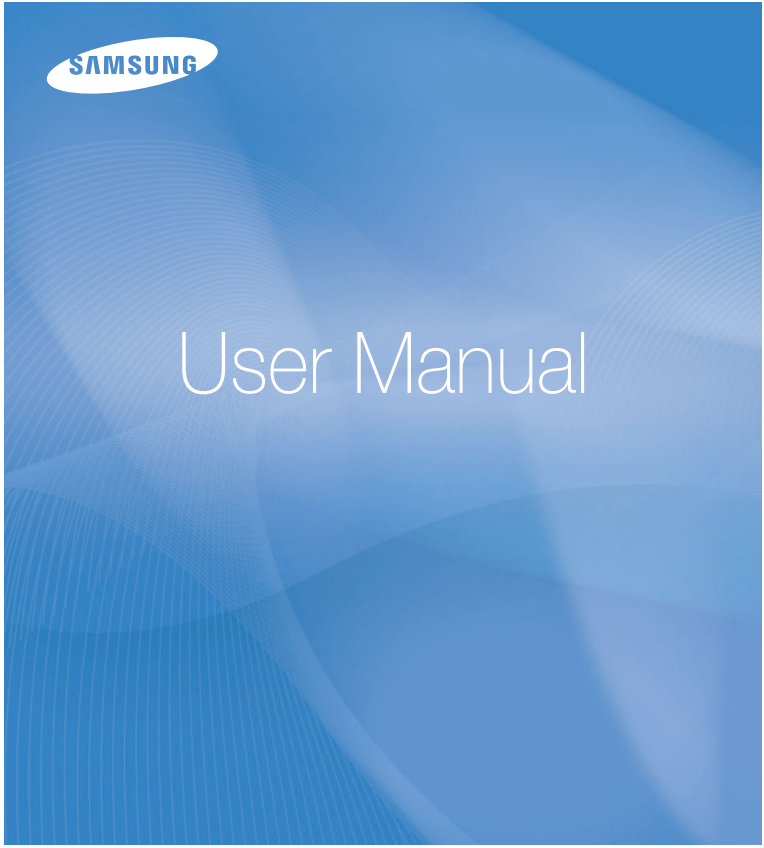
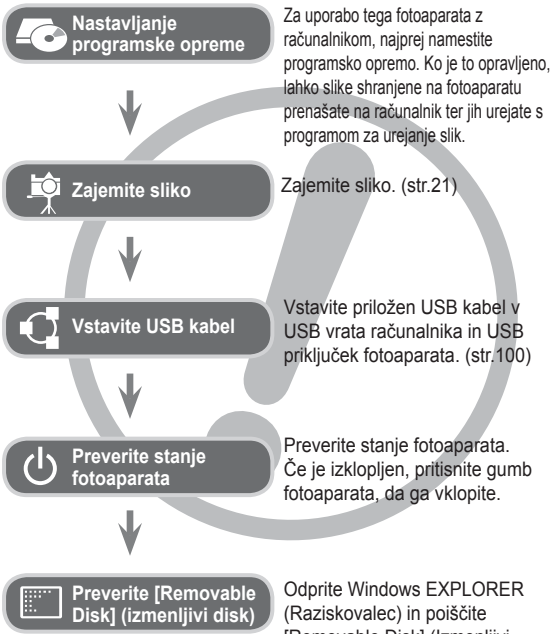


ST70/ST71

Zahvaljujemo se vam za nakup fotoaparata Samsung. Ta priročnik vam bo pomagal pri zajemanju slik, deljenju ali tiskanju vaših fotografij ter urejanju fotografij s priloženo programsko opremo. Prosimo dobro preberite ta priročnik.

Navodila

Uporabljajte fotoaparat na naslednji način


Nastavljanje programske opreme
Za uporabo tega fotoaparata z računalnikom, najprej namestite programsko opremo. Ko je to opravljeno, lahko slike shranjene na fotoaparatu prenašate na računalnik ter jih urejate s programom za urejanje slik.
Zajemite sliko
Zajemite sliko. (str.21)
Vstavite USB kabel
Vstavite priložen USB kabel v USB vrata računalnika in USB priključek fotoaparata. (str.100)
Preverite stanje fotoaparata
Preverite stanje fotoaparata. Če je izklopljen, pritisnite gumb fotoaparata, da ga vklopite.
Preverite [Removable Disk] (izmenljivi disk)
Odprite Windows EXPLORER (Raziskovalec) in poiščite [Removable Disk] (Izmenljivi disk). (str.101)

Spoznajte svoj fotoaparat

Zahvaljujemo se vam za nakup digitalnega fotoaparata Samsung.

- Pred uporabo tega fotoaparata, dobro preberite uporabniški priročnik.
- Če potrebujete poprodajne storitve, prosimo prinesite fotoaparat in vzrok okvare fotoaparata (kot je baterija, pomnilniška kartica, itd.) na servisni center.
- Prosimo, da pred uporabo fotoaparata preverite ali pravilno deluje (npr. za izlet ali pomemben dogodek), da se izognete razočaranju. Samsung ne sprejema odgovornosti za izgubo ali škodo, ki lahko nastane z nedelovanjem fotoaparata.
- Hranite ta priročnik na varnem mestu.
- Če za prenos slik s pomnilniške kartice na računalnik uporabite čitalec kartic, lahko poškodujete slike. Pri prenosu slik narejenih s fotoaparatom na računalnik, uporabite priložen USB kabel za priklop fotoaparata na vaš računalnik. Prosimo upoštevajte, da proizvajalec ne odgovarja za izgubo ali poškodbo slik na pomnilniški kartici zaradi uporabe čitalca kartic.
- Vsebine in ilustracije v tem priročniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila, zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.

※ Microsoft, Windows in logotip Windows so zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

※ Adobe inReader sta ali blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki v ZDA in/ali drugih državah.

※ Vse znamke in imena izdelkov navedeni v tem priročniku so zaščitene blagovne znamke njihovih podjetij.

※ Za informacije o licenci odprtega vira glejte »OpenSourceInfo.pdf« na priloženem CD-ROM-u.

Nevarnost

NEVARNOST označuje neizbežne nevane situacije, ki lahko, če se jim ne izognete, povzročijo smrt ali resno poškodbo.

- Kamere ne poskušajte spreminjati na noben način. Tako početje, lahko povzroči požar, poškodbo, električni udar ali resne poškodbe vas ali vašega fotoaparata. Notranje preglede, vzdrževanja in popravila lahko izvaja samo vaš prodajalec ali servisni center za digitalne fotoaparate Samsung.
- Prosimo, ne uporabljajte tega izdelka v neposredni bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov, saj lahko to poveča tveganje eksplozije.
- Če v fotoaparat pride kakršnakoli oblika tekočine ali tujka, ga ne uporabljajte. Fotoaparat izklopite ter nato izklopite vir napajanja. Kontaktirati morate vašega prodajalca ali servisni center za digitalne fotoaparate Samsung. Ne nadaljujte z uporabo fotoaparata, saj lahko to povzroči požar ali električni udar.
- V dostopne točke fotoaparata, npr. režo pomnilniške kartice in prostor za baterijo, ne vstavljajte ali spuščajte kovinskih ali nevnetljivih tujkov. To lahko povzroči požar ali električni udar.
- Tega fotoaparata ne upravljajte z mokrimi rokami. To lahko predstavlja tveganje električnega šoka.

Opozorilo

OPOZORILO označuje potencialno nevarne situacije, ki lahko, če se jim ne izognete, povzročijo smrt ali resno poškodbo.

- Bliskavice ne smete uporabljati v bližini ljudi ali živali. Postavitev bliskavice preblizu oči osebe, ki jo slikate, lahko povzroči poškodbo vida.
- Zaradi varnosntnih razlogov, hranite ta izdelek in dodatke izven dosega otrok ali živali, da preprečite nesreče, na primer:
  - Požiranje baterije ali manjših dodatkov fotoaparata. Če pride do nesreče, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
  - Obstaja možnost poškodbe z gibljivimi deli fotoaparata.
- Baterija in fotoaparat lahko med daljšo uporabo postaneta vroča, kar lahko povzroči okvaro fotoaparata. Če pride do tega, pustite fotoaparat nekaj časa stati pri miru, da se ohladi.
- Fotoaparat ne puščajte na mestih, kot so zaprta vozila, neposredno na sončni svetlobi ali na drugih mestih, kjer bo izpostavljen visokim temperaturam. Izpostavljenost visokim temperaturam lahko negativno vpliva na notranje komponente fotoaparata in lahko povzroči požar.
- Pri uporabi, ne pokrivajte fotoaparata ali polnilnika. To lahko povzroči nastajanje toplote in izkrivljanje ohišja fotoaparata ali povzroči požar. Fotoaparat in njegove dodatke vedno uporabljajte na dobro prezračevanem območju.

Pozor

POZOR označuje potencialno nevarne situacije, ki lahko, če se jim ne izognete, povzročijo manjše ali zmerne poškodbe.

- Baterija, ki pušča, se pregreva ali pa je poškodovana, lahko povzroči požar ali poškodbo.
  - Uporabljajte baterijo s pravilnimi specifikacijami za fotoaparat.
  - Na bateriji ne povzročajte kratkega stika, jo pregrevajte ali odvrzite v ogenj.
  - Baterije ne vstavljajte z obrnjeno polarnostjo.
- Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati daljše časovno obdobje, odstranite baterijo. Drugače lahko baterija spusti korozivni elektrolit in trajno poškoduje komponente fotoaparata.
- Ne sprožajte bliskavice, ko je v stiku z rokami ali predmeti. Bliskavice se po neprekinjeni uporabi ne dotikajte. To početje, lahko povzroči opekline.
- Če uporabljate napajalnik, ne premikajte fotoaparata medtem, ko je vklopljen. Po uporabi, vedno izklopite fotoaparat preden izklopite kabel iz zidne vtičnice. Nato se prepričajte, da so vsi priključki ali kabli do drugih naprav izklopljeni, preden premaknete fotoaparat. Neupoštevanje tega lahko poškoduje priključke ali kable ter povzroči požar ali električni udar.
- Bodite pozormni, da se ne dotaknete leče ali pokrova leče, da preprečite nejasno sliko ali možno okvaro fotoaparata.
- Preprečite oviranje leče ali bliskavice pri zajemanju slike.
- Pri uporabi fotoaparata pri nizkih temperaturah, lahko izkusite naslednje. To niso okvare fotoaparata in se ponavadi obnovijo pri normalnih temperaturah.
  - LCD zaslon potrebuje dalj časa, da se vklopi in barva se lahko razlikuje od predmeta.
  - Pri menjavi sestave, lahko ostane prikazana slika na LCD zaslonu.
- Kreditne kartice se lahko v bližini ohišja razmagnetijo. Izogibajte se puščanju kartic z magnetnim zapisom blizu ohišja.
- Nikoli ne priključite 20 pinski priključek na USB vrata PC-ja. S tem lahko povzročite okvaro računalnika

Vsebina

PRIPRAVLJENI

007 Načrt sistema
007 Vsebina paketa
007 Prodaja se ločeno
008 Ugotavljanje funkcij
008 Spredaj in zgoraj
009 Zadaj
010 Spodaj
010 5-funkcijski gumb
011 Lučka samo-časovnika
011 Lučka stanja fotoaparata
011 Ikona načina
012 Priklop na vir napajanja
015 Vstavljanje pomnilniške kartice
016 Navodila za uporabo pomnilniške kartice
018 Prva uporaba fotoaparata

SNEMANJE

019 Indikator LCD monitorja
020 Kako uporabljati meni
021 Začni snemati
021 Izbiranje načinov
021 Kako uporabljati samodejni pametni način
023 Kako uporabljati način Program
023 Kako uporabljati način DUAL IS (Dvojna stabilizacija slike)
024 Kako uporabljati načine za prizor

Vsebina

026 Kako uporabljati način Video posnetek
026 Snemanje video posnetkov HD (visoka ločljivost)
027 Snemanje video posnetka brez zvoka
027 Premor med snemanjem video posnetka (Zaporedno snemanje)
028 Stvari na katere morate paziti med fotografiranjem
029 Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem
029 Gumb VKLOP/IZKLOP
029 Sprožilec
029 Pametni gumb
030 Gumb zoom W/T
031 Gumb Info (DISP) / gor
032 Gumb Makro / dol
033 Blokada ostrenja
034 Gumb Bliskavica / levo
036 Gumb Samodejni sprožilec / desno
038 Gumb MENI
038 Gumb V redu
038 Snemanja
039 Kako omogočiti funkcije z uporabo gumba MENI
040 Velikost fotografije / filma
040 Kakovost / Hitrost sličic
041 Izravnava izpostavljenosti
041 ISO
042 Ravnovesje beline
043 Zaznavanje obraza
046 Pamatno FR urejanje
047 Ton obraza
047 Retuširanje obraza
047 Vrsta samodejne izostritve
048 Merjenje
048 Izbira stila fotografije
049 Pameten filter
050 Nastavljanje slike
051 ACB
051 Premikajoči način fotografiranja
052 OIS (Optična stabilizacija slike)
052 Glasovna beležka
053 Snemanje glasu
054 Snemanje filma brez glasu
054 Nastavljanje snemanja videoposnetka

PAMETNI NAČIN
055 Pametni način
055 Zaslon pametnega načina
056 Zagon pametnega načina
056 Izbiranje načinov
057 Kako uporabljati samodejni pametni način

Vsebina

057 Kako uporabljati način za pametni video posnetek

NASTAVITEV

058 Meni zvok
058 Zvok
058 Glasnost
058 Zvok ob zagonu
058 Zvok sprožilca
058 Zvok piskanja
059 Zvok AF (samodejne izostritve)
059 Meni za nastavitev
059 Zaslon
059 Jezik
059 Opis funkcije
060 Slika ob zagonu
060 Osvetlitev zaslona
060 Hitri ogled
060 Zaslon SHRANI
061 Nastavitve
061 Formatiranje pomnilnika
061 Inicializacija
062 Nastavljanje datuma / časa / vrste datuma
062 Časovni pas
062 Ime datoteke
063 Natis datuma snemanja
063 Samodejni izklop
064 Izbira vrste video izhoda
065 Lučka samodejne izostritve
065 Nastavljanje USB
065 Računalniška programska oprema

PREDVAJANJE

066 Zagon predvajalnega načina
066 Predvajanje slike
066 Predvajanje video posnetka
067 Funkcija za zajem video posnetka
067 Predvajanje posnetega glasa
068 Predvajanje glasovnega zapisa
068 Indikator LCD zaslona
069 Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem
069 Gumb načina za predvajanje
069 Ročica za Sličice / Povečava
069 Pametni album
072 Gumb Info (DISP) / gor
072 Gumb Predvaja in zaustavi / V redu
073 Gumb za levo / desno / dol / MENI
073 Gumb Izbris
074 Nastavitev funkcije predvajanja z uporabo LCD zaslona
076 Uredi
076 Spremeni velikost

Vsebina

077 Obračanje posnetka
077 Izbira stila slike
078 Pameten filter
079 Prilagoditev slike
081 Začetek diaprojekcije
081 Začetek diaprojekcije
081 Izbira slik
082 Nastavitev intervala predvajanja
082 Nastavitev glasbe v ozadju
082 Konfiguracija učinkov za diaprojekcijo
083 Možnosti datoteke
083 Izbris slik
083 Zaščita slik
084 Urejanje seznama obrazov
085 Koš
085 Glasovni zapis
086 DPOF
088 Kopiraj na kartico

PICTBRIDGE
089 PictBridge
090 PictBridge : Izbira posnetka
090 PictBridge : Nastavitev tiskanja
091 PictBridge : Resetiranje

DODATEK
091 Pomembne opombe
093 Opozorilni indikator
094 Pred kontaktiranjem servisnega centra
096 Specifikacije

PROGRAMSKA OPREMA
099 Prenos datotek v računalnik (za Windows)
099 Za uporabnike operacijskega sistema Windows
103 Prenos datotek v računalnik (za Mac)
103 Za uporabnike operacijskega sistema Mac
105 Pogosto zastavljena vprašanja

Načrt sistema

Prosimo, da pred uporabo izdelka preverite ali imate pravilne vsebine. Vsebine se lahko razlikujejo, odvisno od regije prodaje. Za nakup opcijske opreme, kontaktirajte vašega najbližjega prodajalca Samsung ali Samsung servisni center. Deli in dodatki, prikazani spodaj, se lahko razlikujejo od dejanskih.

Vsebina paketa

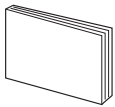
Fotoaparat

Polnilna baterija

AC napajalnik / USB kabel

Trak za fotoaparat

CD s programsko opremo (Priročnik za uporabnike je priložen)



Kratka navodila

Prodaja se ločeno

Pomnilniška kartica (microSD™) (glejte str.17)

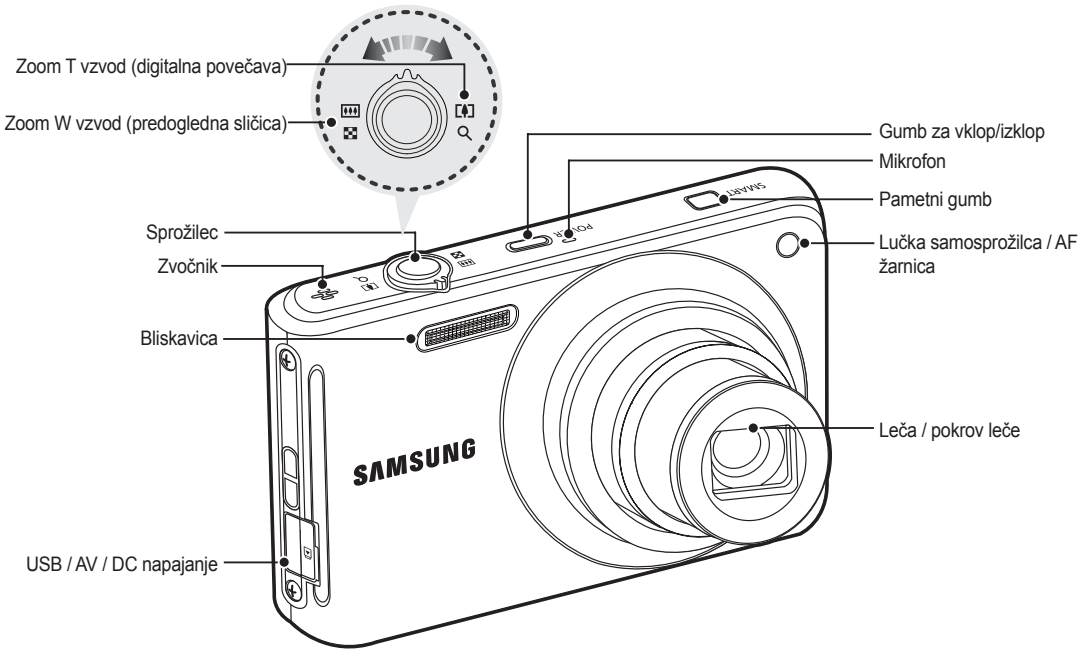
Torbica za fotoaparat

AV kabel

Polnilnik za baterijo

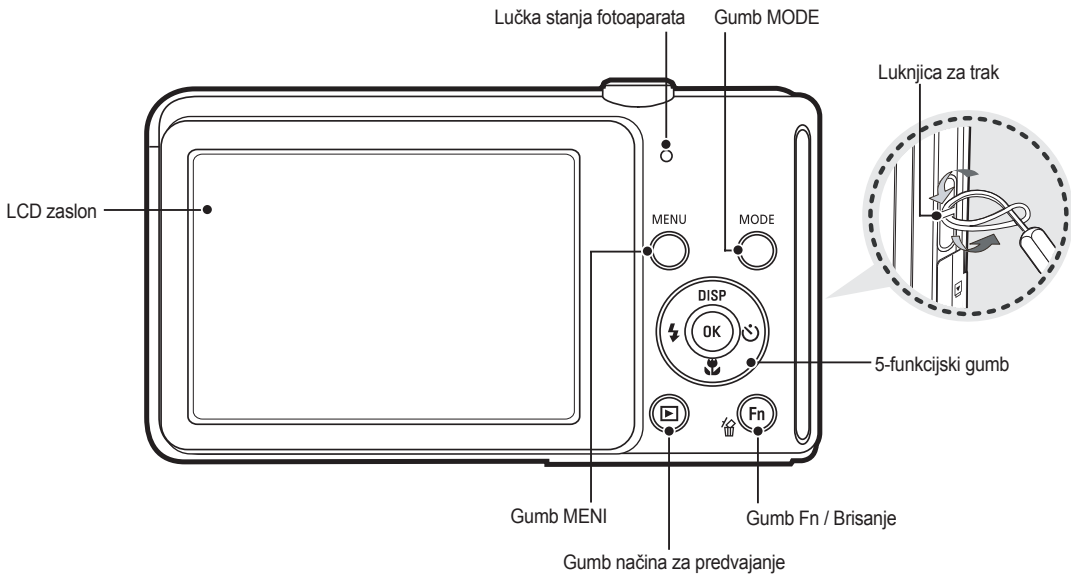
Ugotavljanje funkcij

Spredaj in zgoraj



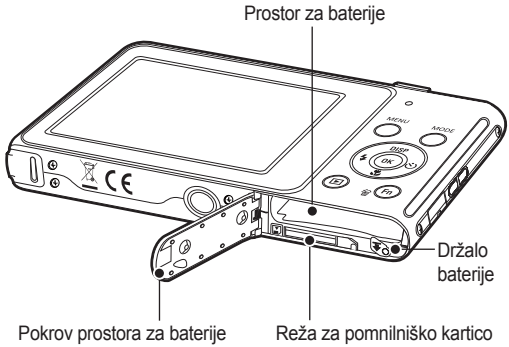
Ugotavljanje funkcij

Zadaj



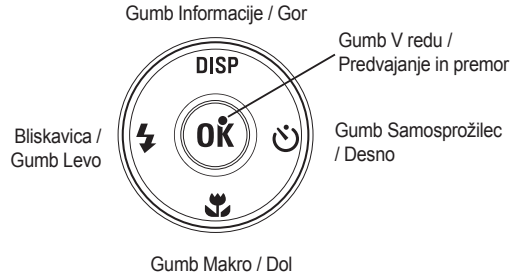
Ugotavljanje funkcij

Spodaj



※ Za odpiranje pokrova prostora za baterijo, potisnite pokrov v smer prikazano zgoraj.

5-funkcijski gumb



Ugotavljanje funkcij

Lučka samo-časovnika

Ikona	Stanje	Opis
	Utripa	- Prvih 8 sekund, lučka utripa v 1 sekundnih intervalih. - Zadnji 2 sekundi, lučka hitro utripa v 0,25 sekudnih intervalih.
	Utripa	2 sekundi, lučka hitro utripa v 0,25 sekudnih intervalih.
	Utripa	Slika bo zajeta po približno 10 sekundah in 2 sekundi kasneje bo zajeta še druga slika.
	Utripa	Po pritisku na gumb sprožilca, se slika zajame v sladu s premikanjem osebe/predmeta.

Lučka stanja fotoaparata

Stanje	Opis
Vklop	Ko je fotoaparat pripravljen za fotografiranje, se lučka prižiga in ugaša
Po fotografiranju	Lučka med shranjevanjem slikovnih podatkov utripa in ugasne, ko je fotoaprat pripravljen za fotografiranje
Ko se baterija bliskavice polni	Lučka utripa
Ko je USB kabel priklopljen na računalnik	Lučka zasveti (LCD zaslon se izklopi po inicializaciji naprave)
Izmenjava podatkov z računalnikom	Lučka utripa (LCD zaslon se izklopi)
Ko je USB kabel priklopljen na tiskalnik	Lučka utripa
Ko tiskalnik tiska	Lučka utripa
Ko se aktivira samodejna izostritev (AF)	Lučka se vklopi (Fotoaparat se osredotoči na osebo/predmet)
	Lučka utripne (Fotoaparat se ne osredotoči na osebo/predmet)

Ikona načina

Za več informacij o nastavitvi načina fotoaparata glejte stran 21/56.

NAČIN	Samodejni pametni način	Program	DUAL IS
IKONA			
NAČIN	Scena	Film	Pametni video posnetek
IKONA			

NAČIN	SCENA		
	Lepotni posnetek	Okvir za vodenje	Nočni posnetek
IKONA			
NAČIN	Portret	Otroci	Pokrajina
IKONA			
NAČIN	Približek	Besedilo	Sončni zahod
IKONA			
NAČIN	Zora	Protisvetloba	Ognjemet
IKONA			
NAČIN	Plaža in sneg	-	-
IKONA			

Priklop na vir napajanja

Uporabljati morate baterijo za polnjenje BP70A, ki je priložena fotoaparatu. Pred uporabo fotoaparata napolnite baterijo.

■ Specifikacije baterije za ponovno polnjenje BP70A

Model	BP70A
Vrsta	Lithium Ion
Zmogljivost	740mAh
Napetost	3.7V
Čas polnjenja	Približno 150 minut

■ Število slik in življenjska doba baterije: Uporaba BP70A

	Življenjska doba baterije / Število slik	Pogoji
Slika	Približno 100 min / Približno 200 slik	Uporaba v celoti napolnjene baterije, privzetih nastavitev, načina Program, intervala Shot to shot (Zajem za zajemom): 30 sek. Sprememba položaja povečave med široko in tele po vsakem zajemu slike. Uporaba bliskavice za vsaki drugi zajem slike. 5 minutna uporaba fotoaparata in nato izklop za 1 minuto.
Film	Približno 80 min	Uporaba v celoti napolnjene baterije Velikost slike 640x480 Hitrost sličic 30 sns

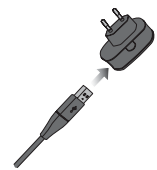
※ Te vrednosti so izmerjene pod Samsungovimi standardnimi pogoji in pogoji fotografiranja in so odvisne od metod uporabnika.

Pomembne informacije o uporabi baterij.

- Ko fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.
- Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati daljše časovno obdobje, odstranite baterijo. Baterije lahko čez čas izgubijo moč in so naklonjene supščanju, če se jih hrani znotraj fotoaparata.
- Nizke temperature (pod 0°C) lahko vplivajo na zmogljivost baterij in posledično se baterijam skrajša življenska doba.
- Baterije se ponavadi obnovijo pri normalnih temperaturah.
- Med daljšo uporabo fotoaparata, se ohišje fotoaparata lahko segreje. To je povsem normalno.

■ Če priključite AC napajalnik na USB kabel, lahko le-tega uporabite kot AC kabel in napolnite nadomestno baterijo.

- Uporaba AC kabla
  : Priključite AC napajalnik na USB kabel. Uporabite ga lahko kot napajalni kabel.

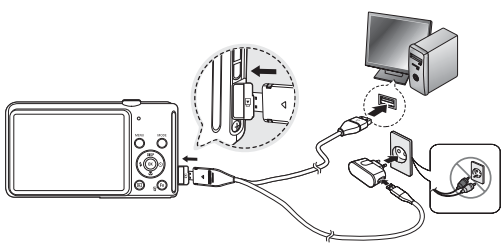


- Uporaba USB kabla
  : Odstranite AC napajalnik. Z USB kablom lahko prenesete shranjene slike na vaš PC (str. 100) ali z električno energijo napajate vaš fotoaparat.

Priklop na vir napajanja

Pomembne informacije o uporabi USB kabla.
- Uporabite USB kabel s pravilnimi tehničnimi podatki.
- Če je fotoaparat priključen na PC preko USB vozlišča : priključite fotoaparat neposredno na PC.
- Če so fotoaparat in druge naprave hkrati priključene na PC : odstranite druge naprave.
- Fotoaparata ni možno zaznati z uporabo USB vrat na sprednji strani računalnika. V tem primeru uporabite USB vrata na hrbtni strani računalnika.
- Če USB vrata na PC-ju niso v skladu s standardno izhodno močjo (5V, 500 mA), se baterija morda ne bo napolnila.

■ Kako napolniti baterijo za polnjenje



- Pred priklopom kakršnih koli kablov ali AC napajalnika, preverite smer in ne priklapljajte s silo. S tem lahko pretrgate kabel ali okvarite fotoaparat.
- Če se LED lučka za polnjenja, na AC napajalniku, ne vključi ali ne utripa po vstavitvi baterije za polnjenje, preverite, če ste pravilno vstavili baterijo.
- Če baterijo polnite pri vključenem fotoaparatu, baterija ne bo povsem napolnjena. Med polnjenjem baterije fotoaparat izklopite.

■ LED lučka za polnjenje na AC napajalniku

	LED lučka za polnjenje
Se polni	Rdeča LED lučka je vključena
Polnjenje je končano	Zelena LED lučka je vključena
Okvara pri polnjenju	Oranžna LED lučka je vključena ali utripa

- Če želite napolniti povsem prazno baterijo, ne vklopite fotoaparata. Le-ta se morda ne bo vklopil zaradi majhne električne napetosti v bateriji. Pred uporabo fotoaparata polnite baterijo vsaj 10 minut.

- Bliskavice ne uporabljajte pogostokrat ali ne snemajte video posnetka s povsem prazno baterijo, ki ste jo polnili krajši čas. Tudi, če je polnilec priklopljen, se lahko fotoaparat izklopi, ker je baterija za polnjenje spet povsem prazna.

Priklop na vir napajanja

Ko uporabljate baterije, se držite naslednjih navodil. Drugače lahko pride do pretirane vročine, ognja ali eksplozije.

- Če se velikost baterije ne ujema, se obrnite na servisni center. To je lahko nevarno.
- Uporabljajte samo priporočen polnilnik za baterije.
- Izdelka ne približujte gorilnim napravam.
- Izdelka ne polagajte v mikrovalovno pečico.
- Izdelka ne puščajte poleti v notranjosti avtomobila.
- Izdelka ne puščajte v prostoru, kjer je vroče ali je visoka stopnja vlažnosti.
- Izdelka ne uporabljajte dolgo v preprogi, odeji ali električni žimnici.
- Izdelka ne puščajte prižganega v prostoru brez zračenja.
- Pazite, da se reža baterije ne poveže z dodatki, kot so verižica, kovanec, ključi, ura.
- Uporabljajte le litijeve baterije z garancijo podjetja, ki proizvaja izdelek.
- Izdelka ne poskušajte razstavljati z ostro iglo.
- Izdelka ne izpostavljajte visokemu pritisku.
- Pazite, da vam izdelek ne pade iz višine in ga ne tresite.
- Izdelka ne izpostavljajte temperaturi višji od 60ºC(140ºF).
- Izdelka ne izpostavljajte vodi ali vlagi.

Navodila za pravilno odstranitev

- Sledite navodilom za pravilno odstranitev uporabljene baterije.
- Baterij ne smete uničevati z ognjem.
- Navodila za odstranitev se razlikujejo glede na narod ali določeno regijo. Sledite danim metodam za odstranitev.

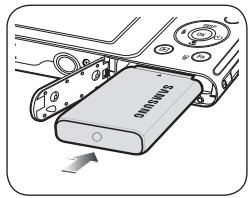
Navodila za polnjenje baterij

- Baterije polnite samo z tistimi metodami, ki so predstavljene v navodilih za uporabo. Če tega ne upoštevate, lahko pride do gorenja ali eksplozije.

Priklop na vir napajanja

■ Vstavite baterijo, kot je prikazano

- Če se fotoaparat ne prižge po tem, ko ste vstavili baterije, preverite položaj baterij (+ / -).
- Ko je pokrov utora za baterije odprt, ne pritiskajte na pokrov, saj ga lahko to poškoduje.



■ Na LCD zaslonu so prikazani 4 indikatorji stranja baterije.

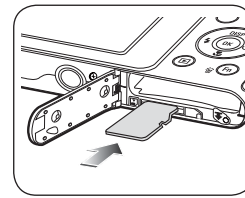
Indikator baterije				
Stanje baterije	Baterija je polna	Nizka kapaciteta baterije (Pripravite jo na ponovno polnjenje ali uporabite rezervn baterijo)	Nizka kapaciteta baterije (Pripravite jo na ponovno polnjenje ali uporabite rezervn baterijo)	Baterija prazna. (Ponovno jo napolnite ali uporabite rezervno baterijo)

※ Ko uporabljate fotoaparat in baterijo na izjemno hladnih ali vročih mestih, se lahko stanje baterije na LCD zaslonu razlikuje od dejanskega stanja baterije.

Vstavljanje pomnilniške kartice

■ Vstavite pomnilniško kartico, kot je prikazano.

- Pred vstavljanjem pomnilniške kartice, izklopite fotoaparat.
- Sprednji del pomnilniške kartice naj bo usmerjena proti hrbtni strani fotoaparata (LCD zaslon) in pini kartice naj bodo usmerjeni proti sprednjemu delu fotoaparata (leča).
- Pomnilniške kartice ne vstavljajte obratno. To početje lahko poškoduje režo za pomnilniško kartico.



Navodila za uporabo pomnilniške kartice

- Če uporabljate nanovo kupljeno pomnilniško kartico, če ta vsebuje podatke, ki jih fotaparat ne more prepoznati ali če vsebuje slike zajete z drugačnim fotoaparatom, se prepričajte, da pomnilniško kartico formatirate (glejte str.61).
- Pred vstavljanjem ali odstranjevanjem pomnilniške kartice, izklopite fotoaparat.
- Ponavljajoča uporaba pomnilniške kartice bo sčasoma zmanjšala zmogljivost kartice. Če pride do tega, boste morali kupiti novo pomnilniško kartico. Obrabe ali poškodbe pomnilniške kartice niso zajete v Samsung garancijo.
- Pomnilniška kartica je elektronska natančna naprava. Pomnilniške kartice ne smete ukrivljati, spuščati ali izpostavljati težkim udarcem.
- Pomnilniške kartice ne hranite v okolju z močnim elektronskimi ali magnetnimi polji, npr. zvočniki ali TV sprejemniki.
- Prosimo, ne shranjujte v okolju, kjer so skrajne razlike v temperaturah.
- Ne pustite, da se pomnilniška kartica umaže ali da pride v stik s kakršnimi koli tekočinami. Če pride do tega, pomnilniško kartico očistite s suho krpo.
- Ko pomnilniške kartice ne uporabljate, jo hranite v torbici.
- Med in po obdobji daljše uporabe, lahko opazite, da je pomnilniška kartica topla. To je povsem normalno.
- Ne uporabljajte pomnilniške kartice, ki se uporablja v drugem digitalnem fotoaparatu. Za uporabo pomnilniške kartice v tem fotoaparatu morate kartico formatirati z uporabo tega fotoaparata.
- Ne uporabljajte pomnilniške kartice, ki je bila formatirana v drugem digitalnem fotoaparatu ali čitalcu kartic.
- Če je pomnilniška kartica predmet katerega od navadenih, lahko zapisani podatki postanejo okvarjeni :
  - Ko je pomnilniška kartica uporabljena nepravilno.
  - Če se naprava izklopi ali pa se pomnilniška kartica odstrani med zapisovanjem, brisanjem (formatiranjem) ali branjem.
- Družba Samsung ni odgovorna za izgubljene podatke.
- Priporočljivo je, da si kopirate pomembne podatke na drug medij kot varnostno kopijo, npr. trde diske, CD-je, itd.
- Če ni zadostnega prostega prostora :
  Prikazalo se bo sporočilo [Memory Full] (Pomnilnik poln) in fotoaparat ne bo deloval. Za optimiziranje količine pomnilnika v fotoaparatu, zamenjajte pomnilniško kartico ali izbrišite nepotrebne slike shranjene na kartici.

- Pomnilniške kartice ne odstranjujte, ko utripa lučka stanja fotoaparata, saj lahko to povzroči poškodbo podatkov na kartici.

Navodila za uporabo pomnilniške kartice

■ Pomnilniške kartice, ki jih lahko uporabljate

Uporabljate lahko microSD™ pomnilniške kartice (Secure Digital).

Pri uporabi pomnilniške kartice microSD™ s pomnilnikom 1GB, je zmogljivost zajemanja naslednja. Te številke so približne, saj lahko na zmogljivost slik vplivajo različni dejavniki, kot so predmet zajemanja ter vrsta ponilniške kartice.

Velikost posnete slike		Odlična	Dobra	Normalna	60 FPS (sličic na sekundo)	30 FPS (sličic na sekundo)	15 FPS (sličic na sekundo)
Mirujoča slika	14M	Pribl. 129	Pribl. 240	Pribl. 292	-	-	-
	13M	Pribl. 154	Pribl. 255	Pribl. 321	-	-	-
	10M	Pribl. 183	Pribl. 291	Pribl. 367	-	-	-
	8M	Pribl. 232	Pribl. 391	Pribl. 510	-	-	-
	5M	Pribl. 412	Pribl. 583	Pribl. 824	-	-	-
	3M	Pribl. 600	Pribl. 802	Pribl. 965	-	-	-
	1M	Pribl. 1584	Pribl. 1765	Pribl. 1993	-	-	-
*Video posnetek	1280 HQ	-	-	-	-	Pribl. 00:12'49"	Pribl. 00:23'23"
	1280	-	-	-	-	Pribl. 00:14'27"	Pribl. 00:26'04"
	640	-	-	-	-	Pribl. 00:25'00"	Pribl. 00:48'02"
	320	-	-	-	Pribl. 00:50'54"	Pribl. 01:13'27"	Pribl. 01:34'20"

- Gumb za povečavo W/T ne deluje med zajemanjem filma.
- Časi snemanja se lahko z uporabo zooma spremenijo.
- Za določitev skupnega časa snemanja je bilo posnetih več zaporednih video posnetkov.

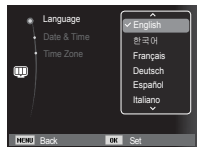
Prva uporaba fotoaparata

■ Pred prvo uporabo fotoaparata popolnoma napolnite baterije za ponovno polnjenje.

■ Ko prvič prižgete fotoaparat, se na LCD zaslonu prikaže meni za nastavitev datuma, časa, časovnega območja in jezika. Ta meni se po nastavitvi datuma, časa, časovnega območja in jezika ne bo več prikazal. Preden uporabite ta fotoaparat, nastavite datum, čas, časovno območje in jezik.

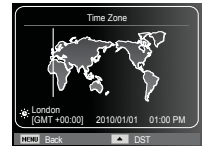
■ Nastavitev jezika

1. Izberite meni [Language] (Jezik) s pritiskom gumba Gor/Dol in pritisnite gumb Desno.
2. Izberite želeni podmeni s pritiskom na gumb Gor/Dol in pritisnite gumb OK (V redu).



■ Nastavitev časovnega pasa

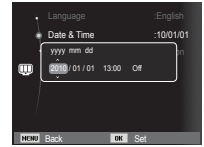
1. Izberite meni [Time Zone] (Časovni pas) s pritiskom gumba Gor/Dol in pritisnite gumb Desno.
2. Za izbiro želenega načina pritisnite gumb Levo/Desno.



※ Za več informacij o svetovnem času, glejte stran 62.

■ Nastavljanje datuma, časa in vrste datuma

1. Izberite meni [Date&Time] (Datum in čas) s pritiskom na gumb Gor/Dol in pritisnite na gumb Desno.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom na fumb Gor/Dol/Levo/Desno in pritisnite gumb OK (V redu).

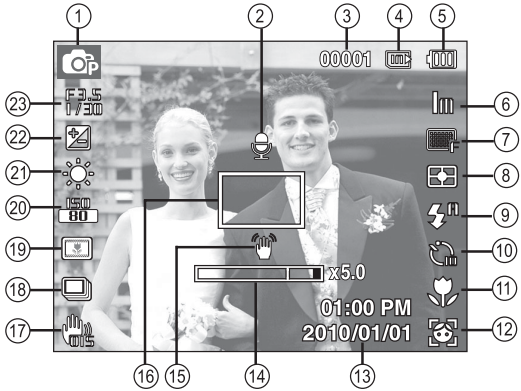


Gumb Levo/Desno : Izbere svetovni čas/ leto/ mesec/ dan/ ure/ minute/ vrsto datuma

Gumb Gor/Dol : Spremeni vrednost vsakega predmeta.

Indikator LCD monitorja

■LCD zaslon prikazuje informacije o funkcijah fotografiranja in izbirah.



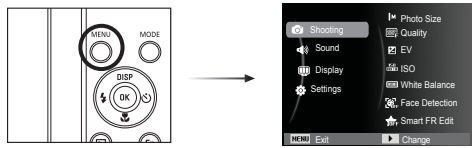
[Image & Full Status]
(Slika in polno stanje)

Št.	Opis	Ikone	Stran
1	Način snemanja		str.21
2	Glasovni zapisek		str.52
3	Število preostalih slik	00001	str.17
	Preostali čas	00:00:00	str.17
4	Ikona pomnilniške kartice / Ikona notranjega pomnilnika	/	-

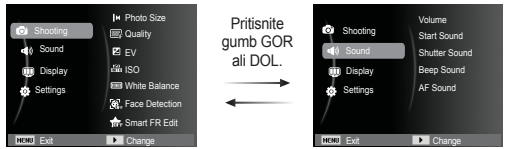
Št.	Opis	Ikone	Stran
5	Baterija		str.15
6	Velikost fotografije / filma	14m 8m 5m 3m 1m / 1280 640 320	str.40
7	Kakovost slike / razmerje posnetka	/	str.40
8	Merjenje		str.48
9	Bliskovni pomnilnik		str.34
10	Samosprožilec		str.36
11	Makro		str.32
12	Zaznavanje obraza / Brez zvoka	/	str.43 /54
13	Datum / Čas	2010/01/01 01:00 PM	str.62
14	Vrstica optične / digitalne povečave / Stopnja digitalne povečave	x5.0	str.30
15	Opozorilo pri tresenju kamere		str.28
16	Okvir samodejnega fokusa		str.47
17	OIS		str.52
18	Premikajoči način fotografiranja		str.51
19	Pameten filter / Prilagoditev slike / Izbirnik stila fotografije	/ /	str.49 /50/48
20	ISO		str.41
21	Nastavitev beline		str.42
22	Poravnava osvetlitve		str.41
23	Vrednost sprožilca / Hitrost zaklopke	F3.5, 1/30	str.25

Kako uporabljati meni

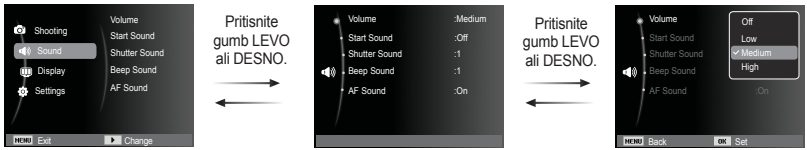
1. Vklopite fotoaparat in pritisnite gumb MENI. Prikaže se meni za vsakega od načinov fotoaparata.



2. Za navigacijo po menijih uporabite gumba za gor ali dol.



3. Za izbiro podmenija uporabite gumba za levo in desno.

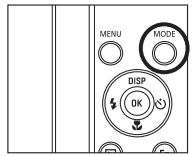


4. Izberite podmeni in kliknite gumb V redu za shranitev nastavitev in vrnitev na prejšnje okno.

Začni snemati

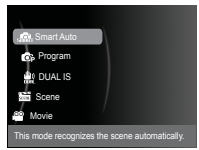
Izbiranje načinov

Način shooting (snemanja) lahko izberete z uporabo izbirnika načina na hrbtni strani fotoaparata.



■ Kako uporabljati izbirnik načina

1. Pritisnite izbirnik načina in prikazal se bo meni.
2. Izberite želen način s pritiskom gumba za gor / dol in nato pritisnite gumb V redu.



Kako uporabljati samodejni pametni način (SMART)

Fotoaparat samodejno izbere primerne nastavitve fotoaparata na osnovi zaznanega tipa prizora. Priročno, če ne poznate nastavitev za določene prizore.

1. Vstavite baterije (str. 15). Vstavite baterije in pri tem pazite na pola (+ / -).
2. Vstavite pomnilniško kartico (str. 15). Ker ima ta fotoaparat 27 MB notranjega pomnilnika ni potrebno vstaviti pomnilniške kartice. Če pomnilniška kartica ni vstavljena, se bo slika shranila v notranji pomnilnik. Če je pomnilniška kartica vstavljena, se slika shrani na pomnilniško kartico.
3. Zaprite pokrov ležišča baterije.
4. Pritisnite gumb za vklop, če želite vklopiti fotoapart.
5. Izberite način Smart Auto (pametno samodejno) s pritiskom na gumb MODE ali Smart.
6. Fotoaparat izbere prizor samodejno. V levem zgornjem robu zaslona, se prikaže ustrezna ikona načina.
7. Pritisnite gumb zaslonke za zajem slike.

- Če okvir samodejnega fokusa postane rdeč, pri polovičnem pritisku gumba za zaslonko, to pomeni, da fotoapart ne more osredotočiti predmeta v žarišče. V tem primeru kamera ne more jasno zajeti slike.
- Pri zajemanju slike ne ovirajte leče ali bliskavice.

Zagon pametnega načina

- Če fotoaparat ne prepozna ustreznega prizora, se uporabijo privzete nastavitve.
- Tudi, če je obraz zaznan, fotoaparat mogoče ne bo izbral način portreta zaradi položaja in osvetlitve subjekta.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravilnega prizora glede na okoliščine, kot je tresenje fotoaparata, osvetlitev in razdalja od subjekta.
- Način [Night] (Noč) prepozna prizore, če je bliskavica izključena. Fotoaparat deluje v načinu [Tripod] (Trinožno stojalo) po pregledu fotografskega pogoja na trinožnem stojalu po določenem času.
- Kljub uporabi trinožnega stojala, fotoaparat morda ne bo izbral načina za trinožno stojalo zaradi gibanja subjekta.

Vsak prizor se zazna pod naslednjimi pogoji;

[Landscape] (Pokrajina) ( ): Pri fotografiranju na prostem

[White] (Svetlo) ( ): Kadar slikate belo ozadje

[Nights] (Ponoči) ( ): Pri fotografiranju ponoči

[Night Portrait] (Nočni portret) ( ): Pri fotografiranju oseb v temnem kraju na prostem

[Backlight] (Osvetljava od zadaj) ( ): Pri fotografiranju odzadaj osvetljene pokrajine

[Backlight Portrait] (Od zadaj osvetljen portret) ( ): Pri fotografiranju od zadaj osvetljenega portreta

[Portrait] (Portret) ( ): Pri fotografiranju portreta

[Macro] (Makro) ( ): Pri fotografiranju od blizu

[Macro Text] (Makro besedilo) ( ): Pri fotografiranju besedila od blizu

[Tripod] (Trinožno stojalo) ( ): Kadar slikate objekt, kateri se ne premika nekaj časa po tem ko je fotoaparat montiran na stativ (razpoložljivo samo tedaj, ko fotoaparat zazna kot nočni čas)

[Action] (Akcija) ( ): Pri fotografiranju subjekta, ki se premika

[Firework] (Ognjemet) ( ): Kadar slikate ognjemete (razpoložljivo samo kadar uporabljate stativ)

[Sunset Sky] (sončni zahod) ( ): Pojavi se, ko se fotoaparat in motiv nekaj časa ne premikata

[Blue Sky] (modro nebo) ( ): Pojavi se, ko fotografirate predmete ali osebe, ki se premikajo

[Natural Green] (naravna zelena) ( ): Pojavi se, ko fotografirate sončni zahod

[Macro Color] (makro barve) ( ): Pojavi se, ko fotografirate jasno nebo

[Macro Portrait] (Makro portret) ( ): Pojavi se, ko fotografirate gozdnata območja

Zagon pametnega načina

Kako uporabljati način Program ( )

Izbira samodejnega načina bo prilagodil fotoaparat z optimalnimi nastavitvami. Še vedno lahko prilagajte vse nastavitve ročno, razen vrednosi in hitrosti sprožilca.

1. Izberite način Program z uporabo izbirnika načina. (str.21)
2. Pritisnite gumb Meni za prilagoditev naprednih funkcij.

Za več podrobnosti si oglejte str. 38.

Kako uporabljati način DUAL IS (Dvojna stabilizacija slike) ( )

Ta način zmanjša učinek tresenja fotoaparata in pomaga zajeti dobro osvetljeno sliko pri temnih pogojih.

1. Izberite način DUAL IS z uporabo izbirnika načina. (str.21)
2. Usmerite fotoaparat v predmet in sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

■ Stvari na katere morate paziti pri uporabi načina DUAL IS

1. Digitalna povečava ne deluje v načinu DUAL IS.
2. Če je svetlobe več kot pri fluorescentni osvetlitvi, se DUAL IS ne aktivira.
3. Če je svetlobe manj kot pri flourescentni osvetlitvi, se prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ( ). Za najboljše rezultate, zajemajte slike samo takrat, ko opozorilni indikator tresenja fotoaparata ( ) ni prikazan.
4. Če se predmet/oseba premika, je zajeta slika lahko zamegljena.
5. Ker funkcija DUAL SIS uporablja procesor digitalnih signalov fotoaparata, lahko traja nekaj časa, da fotoaparat obdela in shrani slike.

Zagon pametnega načina

Kako uporabljati načine za prizor (SCENE)

Uporabite meni za preprosto prilagoditev optimalnih nastavitev za različne pogoje pri fotografiranju.

1. Izberite način Scene (Prizor) z uporabo izbirnika načina. (str.21)
2. Usmerite fotoaparat v predmet in sestavite slik z uporabo LCD zaslona.
3. Pritisnite gumb sprožilca za zajem slike.

Spodaj so navedeni načini prizorov.

- [Beauty Shot] (Lepotni posnetek) ( ) : Fotografirajte protrete z nastavitvijo možnosti, ki odstanijo obrazne hibe.
- [Frame Guide] (Okvir za vodenje) ( ) : Uporabite ta način, če želite, da nekdo drug zajame sliko iz kota, ki ste ga izbrali vi.
- [Night] (Nočni posnetek) ( ) : To funkcijo uporabite za fotografiranje ponoči ali pri temnih pogojih.
- [Portrait] (Portret) ( ) : Fotografirajte osebo.
- [Children] (Otroci) ( ) : Za fotografiranje hitro premikajočih se predmetov ali oseb, na primer otrok.
- [Landscape] (Pokrajina) ( ) : Za fotografiranje odajene pokrajine.
- [Close Up] (Približek) ( ) : Fotografiranje majhnih predmetov od blizu, kot so rastline in žuželke.
- [Text] (Besedilo) ( ) : Uporabite ta način za fotografiranje besedila.
- [Sunset] (Sončni zahod) ( ) : Za fotografiranje sončnih zahodov.
- [Dawn] (Zora) ( ) : Za fotografiranje zarij.
- [Backlight] (Protisvetloba) ( ) : Portret brez senc, ki jih povzroča osvetljava v ozadju.
- [Firework] (Ognjemet) ( ) : Za prizore z ognjemetom.
- [Beach&Snow] (Plaža in sneg) ( ) : Za prizore na morju, jezeru, plaži in zasneženih pokrajinah.

Začni snemati

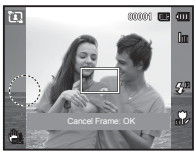
■ Kako uporabljati način [Frame Guide] (Okvir za vodenje)

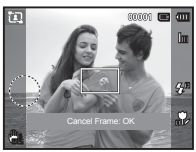
Nastavite način [Frame Guide] (Okvir za vodenje), če želite, da nekdo drug zajame sliko iz kota, ki ste ga izbrali sami

1. Zajamite sliko iz želenega kota.
   - Okoli slike se prikaže vodilo.

Vodilo

2. Nato lahko druga oseba zajame sliko s poravnavo robov slike z vodilom, ki obdaja okno.





■ Kako uporabiti način daljšega odpiranja zaslonke

Fotoaparat samodejno prilagodi hitrost zaslonke in vrednosti odprtine glede na okolico. Vendar lahko v načinu za slikanje ponoči poljubno nastavljate vrednosti hitrosti zaslonke in vrednostni odpiranja.

Sprememba hitrosti zaslonke in rednosti odprtine

1. Izberite način [Night] (Noč) (str. 21)
2. Pritisnite gumb Fn in prikaže se meni daljšega odpiranja zaslonke dlje časa.
3. Konfigurirajte vrednost daljšega odpiranja zaslonke z funkcijskim gumbom 5.
4. Ponovno pritisnite gumb Fn. Izbrana vrednost se shrani in vključi se način za fotografiranje ponoči.

Začni snemati

Kako uporabljati način Video posnetek ( )

Video posnetek lahko snemate toliko časa, kolikor ga omogoča razpoložljivi čas snemanja (največ 20 min) pomnilniške kartice.

1. Izberite način Film z uporabo izbirnika načina. (Na LCD zaslonu bosta prikazana ikona za način Video posnetek in razpoložljiv čas snemanja.)
2. Usmerite fotoaparat v predmet in sestavite slik z uporabo LCD zaslona.
3. Za snemanje video posnetkov, z dolžino 20 min, pritisnite sprožilec. Video posnetki se snemajo tudi, če izpustite gumb sprožilca. Če želite zaustaviti snemanje, ponovno pritisnite gumb sprožilca.

※ Velikost in vrsta video posnetka sta navedena spodaj.
- Velikost video posnetka: 1280x720HQ, 1280x720, 640x480, 320x240 (Na izbiro) (1280X720HQ je nastavitev za snemanje video posnetkov visoke kakovosti.)
- Tip datoteke za video posnetke: MP4 (H.264)
- Hitrost sličic : 60 SNS, 30 SNS, 15 SNS (Na izbiro)
- Če izberete naslednji velikost slike, lahko izberete hitrost sličic. 1280x720HQ, 1280x720, 640x480: 30 SNS, 15 SNS Na izbiro 320x240: 60 SNS, 30 SNS, 15 SNS Na izbiro
- Če je čas snemanja več kot 20 min, se snemanje zaustavi in nato shrani.

Snemanje video posnetkov HD (visoka ločljivost)

Snemate lahko video posnetke HD (visoka ločljivost) (1280X720HQ, 30 fps) H.264(MPEG4.AVC) je standard za kodek digitalnega videa. Podpira video posnetke visoke kakovosti v datoteki majhne velikosti.

1. Izberite način Film z uporabo izbirnika načina. (str.21)
2. Pritisnite gumb MENU za nastavitev ločljivosti na [1280 X 720 HQ].
3. Pritisnite sprožilec, da posnamete video, katerega dožina je omejena s časom, ki je na voljo za snemanje.

• Kaj je H.264(MPEG4 part10/AVC)?
S svojo visoko stopnjo kompresije in majhno velikostjo datoteke, je standard za kodek digitalnega videa. Podpira funkcije snemanja v visoki ločljivosti.

Začni snemati

Snemanje video posnetka brez zvoka

Video posnetek lahko posnamete brez zvoka.

Koraki od 1 do 3 so enaki kot pri načinu FILM.

4. Pritisnite gumb Meni.
5. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite meni [Movie] (Film) in nato pritisnite gumb za desno.
6. Izberite meni [Voice] (Zvok) s pritiskom gumba za gor / dol in nato pritisnite gumb V redu.
7. Izberite meni [Off] (Izklopljeno) s pritiskom gumba za levo / desno.
8. Pritisnite gumb V redu. Video posnetek lahko posnamete brez zvoka.

※ Za več podrobnosti si oglejte str. 54.

Premor med snemanjem video posnetka (Zaporedno snemanje)

Ta fotoaparat omogoča pri snemanju. začasno zaustavitev med nezaželenimi prizori. (največ 20 min) S to funkcijo lahko združite najljubše prizore v vido posnetek brez, da pri tem morali ustvariti več video posnetkov.

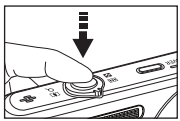
■ Uporaba zaporednega snemanja

Koraki od 1 do 2 so enaki kot za način VIDEO POSNETEK.

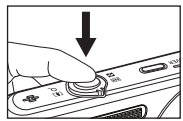
3. Z enim pritiskom gumba sprožilca lahko snemate video posnetke toliko časa, kolikor dovoljuje čas snemanja. Video posnetki se snemajo tudi, če izpustite gumb sprožilca.
4. Pritisnite gumb V redu za premor pri snemanju.
5. Ponovno pritisnite gumb V redu za nadaljevanje snemanja.
6. Če želite zaustaviti snemanje, ponovno pritisnite gumb zaslonke.

Stvari na katere morate paziti med fotografiranjem

- Polovični pritisk gumba sprožilca.
  Narahlo pritisnite gumb sprožilca za potrditev fokusa in vključitev bliskavice. V celoti pritisnite gumb sprožilca za zajem slike.



[Lightly press the shutter button]
(Narahlo pritisnite gumb sprožilca)



[Press the shutter button]
(Pritisnite gumb sprožilca)

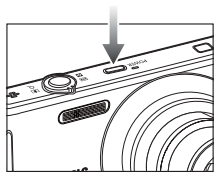
- Prostor na pomnilniku je odvisen od pogojev pri fotografiranju in nastavitvah fotoaparata.
- Če pri slabši svetlobi izberete Bliskavica izklopljena, način Počasna sinhronizacija ali način DUAL IS, se lahko na LCD zaslonu prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ( ). V tem primeru uporabite tronožno stojalo, postavite fotoaparat na trdno površino ali spremenite način zajema slike z bliskavico.
- Fotografiranje proti svetlobni : Ne fotografirajte slik proti soncu. Zaradi tega je lahko slika temna. Zaradi tega je lahko slika temna. Za zajem slike proti svetlobi, uporabite funkcijo [Backlight] (Svetloba v ozadju) (oglejte si str. 24), zapolnitveno bliskavico (oglejte si stran 35), merjenje točke (oglejte si stran 48), kompenzacija svetilnosti (oglejte si str. 41) ali funkcijo ABC (oglejte si stran 51).
- Pri zajemanju slike ne ovirajte leče ali bliskavice.
- Sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
- Pod nekaterimi pogoji samodejni fokus ne bo delovalo po pričakovanjih.
  - Pri fotografiranju predmeta z malo kontrasta.
  - Če se predmet blešči ali je zelo odbija svetlobo.
  - Če se predmete premika z veliko hitrostjo
  - Če je prisotna močen odboj svetlobe ali če je ozadje zelo svetlo.
  - Ko ima predmet samo vodoravne črte ali če je predmet ozek (kot je palica ali astavni drog).
  - Ko je okolice temna

Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem

Funkcijo za način snemanja lahko nastavite z uporabo gumbov na fotoaparatu.

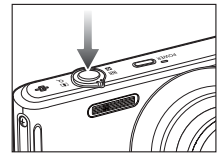
Gumb VKLOP/IZKLOP

Se uporablja z vklop / izklop fotoaparata. Če v določenem času fotoaparata ne uporabljate, se le-ta samodejno izklopi, da se s tem varčuje z energijo v bateriji. Za več informacij o funkciji samodejnega izklopa si oglejte stran 63.



Sprožilec

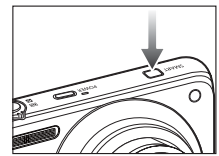
Se uporablja za zajem slike ali snemanje video posnetka v načinu Recording (Snemanje).



- V načinu VIDEO POSNETEK
  Proces senemanja pričnete, če popolnoma pritisnite navzdol gumb sprožilca. Z enim pritiskom gumba sprožilca pričnete snemati video posnetek, njegova dolžina je odvisna od prostora v pomnilniku. Če želite zaustaviti snemanje, ponovno pritisnite gumb sprožilca.
- V načinu SLIKA
  Pritisk gumba sprožilca do polovice aktivira samodejni fokus in preveri stanje bliskavice. Pri čisto stisnjenem gumbu sprožilca boste zajeli in shranili sliko. Če izberete snemanje glasovnega zapisa, se snemanje prične zatem, ko fotoaparat shrani podatke o sliki.

Pametni gumb

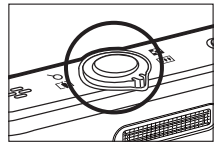
Pametni gumb, na vrhu vašega fotoaparata, lahko uporabite za izbiro pravilnega pametnega načina.



※ Za več podrobnosti si oglejte str. 55.

Gumb zoom W/T

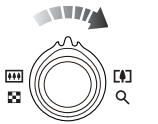
Ko okno menija ni prikazan, se ta ročica uporablja za nadzor optične ali digitalne povečave.
Ta fotoaparat ima 5x optično povečavo in funkcijo 5X digitalne povečave. Obe skupaj nudita 25X povečavo.



■ TELE povečava

Optični zoom TELE : Premaknite gumb zoom W/T v desno, da približate izbrani predmet/osebo.

Digitalni zoom TELE : V 5x zoom načinu znova premaknite gumb zoom W/T v desno, da omogočite digitalni zoom (programski tele). Prenehajte premikati gumb zoom W/T za prekinitev delovanja digitalnega zooma (tele). V 5x zoom načinu, je digitalni zoom onemogočen, tudi če uporabite gumb zoom W/T.



[WIDE zoom] (ŠIROKA povečava) [TELE zoom] (Povečava TELE) [Digital zoom 5.0X] (Digitalna povečava 5.0X)

■ ŠIROKA povečava

Optični zoom WIDE (široko) : Premaknite zoom W/T vzvod na levo, da si izbran predmet/osebo ogledate v daljavi. Nadaljujte s pomikanjem zoom W/T vzvoda na levo, da onemogočite optični zoom.

[TELE zoom] (Povečava TELE) [Optical zoom 2X] (2X optična povečava) [WIDE zoom] (ŠIROKA povečava)

Digitalni zoom WIDE (široko) : V načinu digitalnega zooma znova premaknite zoom W/T vzvod v levo, da omogočite digitalni zoom (programsko široko). Prenehajte premikati gumb zoom W/T za prekinitev delovanja digitalnega zooma. Nadaljujte s pomikanjem gumba zoom W/T v levo, da onemogočite optični zoom (optični tele).

[Digital zoom 5.0X] (Digitalna povečava 5.0X) [TELE zoom] (Povečava TELE) [WIDE zoom] (ŠIROKA povečava)

Gumb zoom W/T

- Fotoaparat bo morda dlje časa obdeloval slike zajete z uporabo digitalne povečave. Počakajte do konca.
- Pri uporabi digitalne povečave lahko opazite poslabšano kakovost slike.
- Za ogled jasne digitalno povečane slike, polovično pritisnite sprožilec pri položaju največje optične povečave in ponovno pomaknite ročico Povečava W/T v desno.
- Digitalni zoom ne more biti aktiviran v nekaterih scenskih načinih (Beauty Shot (Lepotni posnetek), Night (Noč), Portrait (Portret), Children (Otrok), Close up (Bližnji posnetek), Text (Besedilo), Fireworks (Ognjemet)), movie mode (način snemanja), Smart Auto mode (način pametno samodejno) in SmartMovie mode (način pametno snemanje).
- Ne dotikajte se fotoaparata, da pri tem ne zajamete nejasno sliko ali povzročite okvaro fotoaparata. Če je slika zatemnjena, izklopite in ponovno vklopite fotoaparat, da s tem spremenite položaj leče.
- Pazite, da se ne dotikate leče fotoaparata, ker lahko to povzroči okvaro
- Ko je fotoaparat vklopljen, se ne dotikajte gibljivih delov fotoaparata , ker lahko s tem povzročite , da je zajeta slika zatemnjena in nejasna.
- Pazite, da se ne boste dotikali leče objekiva, medtem ko uporabljate gumb zoom W/T.

Gumb Info (DISP) / gor

Ko je meni prikazan, gumb za gor služi kot smerna tipka.
V načinu za snemanje ali predvajanje, bo pritisk na ta gumb prikazal informacije o sliki.

[Filming screen]
(Zaslon za vieo posnetke)

[Information screen]
(Zaslon z informacijami)

Gumb Makro ( ) / dol

Pri prikazanem meniju, gumb za sol služi kot smerna tipka. Ko meni ni prikazan, lahko uporabite gumb MAKRO ( ) / DOL za zajem makro slik. Na dnu spo prikazane razdalje. Pritiskajte gumb makro dokler se na LCD zaslonu ne prikaže želen makro način.

[Auto Focus]
(Samodejni fokus)

[Macro ( )]
(Makro)

[Auto Macro ( )]
(Samodejni makro)

■ Tipi načinov fokusa in razpon fokusa (W : široko, T : tele)

(Enota: cm)

Način	Program ( )	
Tip ostrenja	Makro ( )	Normalno
Območje ostrenja	W : 10 ~ 80 T : 50 ~ 80	W : 80 ~ Neskončno T : 80 ~ Neskončno

Način	DUAL IS ( )	
Tip ostrenja	Samodejni makro ( )	Normalno
Območje ostrenja	W : 10 ~ Neskončno T : 50 ~ Neskončno	W : 80 ~ Neskončno T : 80 ~ Neskončno

- Če izberete način makro, bodite še posebej pazljivi na tresenje fotoaparata.
- Pri zajemu slike z razdalje 40 cm (Široka povečava) ali 50 cm (Tele povečava) v načinu Makro, izberite način BLISKAVICA IZKLOPLJENA

Gumb Makro ( ) / dol

■ Razpoložljiva metoda osredotočanja žarišča, po načinu snemanja
(o : Na izbiro, ∞ : Razpon neskončnega fokusa)

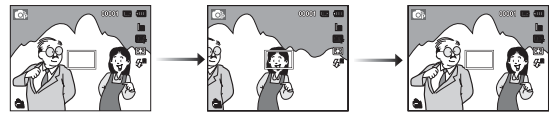
Način	Samodejni makro	Makro	Normalno
		o	o
	o		
		o	o
Način	SCENA		
	Samodejni makro	Makro	Normalno
	o		
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Blokada ostrenja

Za osredotočanje ƀarišča na predmet, ki ni v središlu slike, uporabite funkcijo zaklepa fokusa.

■ Uporaba Zapore fokusa

1. Zagotovite, da je predmet na sredini okvirja samodejnega fokusa
2. Polovično pritisnite gumb Sprožilec. Fotoaparat je osredotočen na predmet, ko se prikaže zeleni okvir samodejnega fokusa. Ne pritiskajte v celoti gumba sprožilca, da s tem preprečite zajem nezaželenih slik.
3. Še vedno polovično stiskajte gumb sprožilca in po potrebi pomaknite fotoaparat za prilagoditev slike in nato v celoti pritisnite gumb Sprožilec za zajem slike. Če izpustite gumb sprožilca, bo funkcija zapore fokusa preklicana.



1. Sliko lahko zajamete.
2. Polovično pritisnite gumb Sprožilec in osredotočite žarišče na predmet.
3. Ponovno sestavite sliko in povsem izpustite gumb Sprožilec.

Gumb Bliskavica ( ) / levo

Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, bo pritisk guma LEVO pomaknil kurzor na levi jeziček. Ko meni ni prikazan na LCD zaslonu, gumb LEVO deluje kot gumb BLISKAVICA ( ).

[Selecting the Auto flash]
(Izbira samodejnega fokusa)

■ Izbira načina bliskavice

1. Izberite želeni način zajemanja, razen načina [Movie] (film). (str.21)
2. Pritiskajte gumb Bliskavica dokler se na LCD zaslonu ne prikaže želen indikator načina bliskavice.
3. Na LCD zaslonu bo prikazan indikator načina bliskavice. Uporabite pravilno bliskavico glede na okolico.

■ Razpon bliskavice (Enota: m)

ISO	Normalno		Makro		Samodejni makro	
	ŠIROKO	TELE	ŠIROKO	TELE	ŠIROKO	TELE
SAMODEJNO	0.8~3.5	0.8~2.1	0.2~0.8	0.5~0.8	0.2~3.5	0.5~2.1

- Če pritisnete gumb sprožilca po izbiri bliskavice, prva sprožitev bliskavice preveri pogoje za zajem slike (razpon bliskavice in razmerje moči za bliskavico). Ne premikajte fotoaparata vse do druge sprožitve bliskavice.
- Pogosta uporaba bliskavice zmanjša življenjsko dobo baterije.
- Pod normalnimi delovnimi pogoji, se bliskavica ponovno napolni v 4 sekundah. Če je baterija slabša, bo čas polnjenja daljši.
- Bliskavica fotoaparata ne deluje v načinu [Movie] (film) in nekaterih načinih scene.
- Fotografirajte znotraj razpona bliskavice
- Kakovost slike ni zagotovljena, če je predmet preblizu ali preveč odseven.
- Pri fotografiranju z bliskavico pri slabši svetlobi, lahko zajeta slika vsebuje belo piko. Ta nastane, ker se svetloba iz bliskavice odbije od prahu v zraku.

Gumb Bliskavica ( ) / levo

■ Indikator načina bliskavice

Ikona	Način bliskavice	Opis
	Samodejna bliskavica	Če je predmet ali ozadje pretemno, se bo bliskavica fotoaparata samodejno sprožila.
	Samodejni način in zmanjševanje učinka rdečih oči	Če je predmet ali ozadje temno, se bo bliskavica fotoaparata samodejno sprožila in hkrati zmanjšala učinek rdečih oči z uporabo funkcije za zmanjševanje učinka rdečih oči.
	Zapolnitvena bliskavica	Bliskavica se sproži ne glede na razpoložljivo svetlobo. Intenzivnost bliskavice se samodejno nadzira glede na prevladujoče pogoje.
	Počasna sinhronizacija	Bliskavica deluje pri počasni hitrosti sprožilca, kar omogoča uravnoteženo in pravilno osvetlitev. Pri slabi svetlobi se na LCD zaslonu prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ( ).
	Zmanjšanje učinka rdečih oči	Če se na sliki zaznajo "rdeče oči", bo ta način samodejno zmanjšal učinek rdečih oči.
	Bliskavica izklopljena	Bliskavica se ne sproži. Izberite ta način pri zajemanju slike na kraju ali v okoliščini, kjer fotografiranje z bliskavico ni dovoljeno. Pri zajemanju slike v pogojih z manj svetlobe, se na LCD zaslonu prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ( )

- V načinu [Smart Auto] se prikaže ikona za samodejno pametno bliskavico ( ).

■ Razpoložljiv način bliskavice, po načinu snemanja

(o : Na izbiro)

Način						
	o	o	o	o	o	o
						o
						o
Način	SCENA					
		o			o	o
	o				o	o
				o	o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					

Gumb Samodejni sprožilec ( ) / desno

Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, pritisk gumba Desno pomakne kurzor za desni jeziček. Ko na LCD zaslonu ni menija, gumb DESNO deluje kot gumb samodejnega sprožilca ( ). Ta funkcija se uporablja, ko želi biti fotograf prav tako na sliki.

- Če pritisnite gumb za samodejni sprožilec med delovanjem samodejnega sprožilca, bo le-ta preklican.
- Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, u porabite trinožno stojalo
- V načinu za Video posnetke deluje samo 10 sekundni (10 SEC) samosprožilec.

■ Izbira samodejnega sprožilca

1. Izberite način za snemanje z izjemo načina za snemanje glasu. (str. 21)
2. Pritiskajte gumb SAMOSPROŽILEC / DESNI ( ) dokler se na LCD zaslonu ne prikaže želen indikator načina. Na LCD zaslonu se prikaže ikona za 10 sekund, 2 sekundi, dvojni samo sprožilec ali sprožilec pri gibanju.
3. Po pritisku gumba sprožilca bo slika zajeta bo izteku določenega časa.

[Selecting the 10 SEC self-timer]
(Izbira 10 sekundnega (10 SEC) samosprožilca)

■ Indikator načina Samosprožilec

Ikona	Način	Opis
	10SEC samosprožilec	Pritisk gumba sprožilca omogoča 10 sekund pred zajemom slike.
	2SEC samosprožilec	Pritisk gumba sprožilca omogoča 2 sekundi pred zajemom slike.
	Dvojni samosprožilec	Slika bo zajeta po približno 10 sekundah in in druga 2 sekundi zatem. Pri uporabi bliskavice je lahko 2 sekundni samosprožilec prestavljen za več kot 2 sekundi, odvisno od časa polnjenja bliskavice.
	Sprožilec pri gibanju	Fotoaparat zazna premike predmeta 6 sekund po pritisku gumba sprožilca in zajame sliko ob mirovanju.

Gumb Samodejni sprožilec ( ) / desno

■ Sprožilec za gibanje

Gibanje	Ikona in lučka samosprožilca
Pritisk gumba sprožilca po nastavitvi sprožilca za gibanje	Utripanje (1 sekundni interval)
Zaznavanje gibanja predmeta	Utripanje (0,25 sekundni interval)
Gibanje ni zaznano	Če je vključen, je slika zajeta po 2 sekundah.

■ Sprožilec za gibanje deluje po naslednjem postopku. (Način za video posnetke je izključen)

Izbira sprožilca za gibanje → Pritisk gumba sprožilca → Potrditev slike (v 6 sekundah)*1 → Pričetek zaznavanja (Mahajte s celo roko)*2 → Zaustavitev zaznavanja (Ne premikajte se) → Zajem slike (po 2 sekundah)

*1: Fotoaparat zazna gibanje predmeta 6 sekund po pritisku gumba sprožilca, zato potrdite sliko v 6 sekundah.

*2: V celoti premaknite telo ali roke.

Samosprožilec pri gibanju morda ne bo deloval pri naslednjih pogojih.

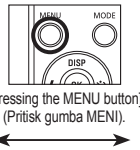
- Razdalja do žarišča je preko 3m.
- Osvetlitev je resvetla ali pretemna
- Pri svetobi v ozadju.
- Gibanje je zanemarljivo
- Gibanje se zazna preko sredinskega dela (50%) na tipalu, kjer je možno prepoznavanje gibanja.
- Če fotoaparat v 30 sekundah ne zazna gibanja ali fotoaparat ne zazna mirovanja po zaznanem gibanju

Obseg zaznavanja za sprožilec pri gibanju

Gumb MENI

- Pri pritisku gumba MENI, se na LCD zaslonu prikaže meni ustreznega načina fotoaparata. Ponovni pritisk bo povrnil LCD v prvotni prikaz.
- Menijski zaslon je na voljo v načinih [Smart Auto] (Samodejni pametni način), [Program] (program), [DUAL IS] (DUAL IS), [Scene] (scena), [Movie] (film) in [Smart Movie] (Pametni video posnetek), vendar ni na voljo pri funkciji snemanja glasu.

[Menu off] (Meni izklopljen)

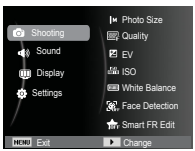


[Pressing the MENU button] (Pritisk gumba MENI).

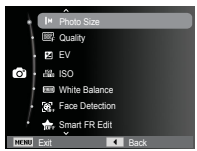
[Menu on] (Meni vklopljen)

Gumb V redu

- Ko zaslon LCD prikazuje meni, se ta gumb uporablja za pomik kurzorja na podmeni ali za potrditev podatkov.



[Pressing the OK button] (Pritisk gumba V redu)



Snemanja ( )

Za prikaz spodaj navedenih gumbov uporabite meni, ki omogoča funkcije, ali pritisnite gumb Fn:

Način	Meni	Razpoložljiv način	Stran
(Snemanja)	Velikost fotografije / filma		str.40
	Kakovost / Hitrost sličic		str.40
	EV		str.41
	ISO		str.41
	Nastavitev beline		str.42
	Zaznavanje obraza		str.43
	Pametno FR urejanje		str.46
	Ton obraza		str.47
	Retuširanje obraza		
	Področje fokusa		str.47
	Merjenje		str.48
	Izbira stila slike		str.48
	Pameten filter		str.49
	Prilagoditev slike		str.50
	ACB		str.51

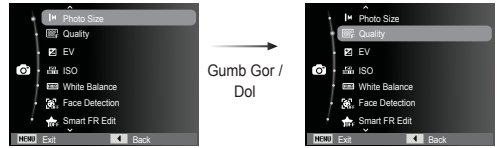
Snemanja ( )

Način	Meni	Razpoložljiv način	Stran
(Snemanja)	Način fotografiranja		str.51
	OIS		str.52
	Zvok		str.52
	Dolg čas osvetlitve		str.25

Kako omogočiti funkcije z uporabo gumba MENI

1. V dostopnem načinu pritisnite gumb MENI.
2. Pritisnite gumb Gor / Dol za izbiro menija [Shooting] (Snemanja) in pritisnite gumb Desno / OK (V redu).

3. Izberite želeni meni s pritiskom na gumb Gor/Dol in pritisnite gumb OK (V redu).



4. Izberite želeni meni s pritiskom na gumb Levo / Desno in pritisnite gumb OK (V redu).

Uporabite gumb Fn na zadnji strani fotoaparata, da prikažete menije, ki omogočajo hitrejši dostop do pogosteje uporabljanih funkcij.

Snemanja ( )

Velikost fotografije / filma

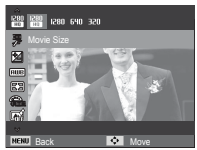
Izberete lahko velikost fotografije / video posnetka, ki je primeren za vašo uporabo.

(Enota: slikovna pikal)

Način fotografije							
Ikona	14m	13m	10m	8m	5m	3m	1m
Velikost	4320X 3240	4272X 2848	4272X 2403	3264X 2448	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

Način video posnetka				
Ikona	1280 HQ	1280	640	320
Velikost	1280X720HQ	1280X720	640X480	320X240

[STILL IMAGE mode]
(način fotografije)



[MOVIE CLIP mode]
(način video posnetka - filma)

- Višja kot je ločljivost, manjše število posnetkov boste imeli na voljo, saj slike visoke ločljivosti zahtevajo več pomnilnika.

Kakovost / Hitrost sličic

Izberete lahko razmerje kompresije primerno za uporabo vaših fotografij. Višje kot je razmerje kompresije, slabša bo kakovost slik.

Način	način FOTOGRAFIJE			način VIDEO POSNETKA		
Ikona	SF	F	N	60 F	30 F	15 F
Podmeni	Odlična	Dobra	Normalen	60 FPS (sličic na sekundo)	30 FPS (sličic na sekundo)	15 FPS (sličic na sekundo)
Zapis datoteke	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

[STILL IMAGE mode]
(način fotografije)

[MOVIE CLIP mode]
(način video posnetka - filma)

- Ta datotečni zapis je v skladu z DCF (Pravilo oblike datotečnega sistema v fotoaparatu).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
  JPEG je kompresijski standard za slike, ki ga je razvila skupina Joint Photographic Experts Group. Ta vrsta kompresije je napogosteje uporabljana za stiskanje fotografij in grafike saj lahko učinkovito stisne datoteke.

Izravnava izpostavljenosti

Ta fotoaparat samodejno izravnava izpostavljenost glede na svetlobne pogoje v okolici. Vrednost izpostavljenosti lahko nastavite tudi preko menija [EV].

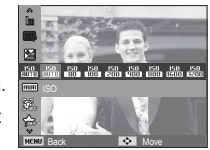
■ Izravnavanje izpostavljenosti

1. V meniju Shooting (Snemanje) pritisnite gumb gor/dol za izbiro [EV] ( ).
2. Uporabite gumba LEVO in DESNO za nastavitev želenega faktorja izravnave izpostavljenosti.
3. Pritisnite gumb OK (V redu). Vrednost, ki jo nastavite, bo shranjena in način za nastavljanje izravnave izpostavljenosti se bo zaprl. Če spremenite vrednost izpostavljenosti, se bo na levi strani LCD zaslona prikazal indikator izpostavljenosti ( ).

※ Negativna vrednost izravnave izpostavljenosti zmanjša izpostavljenost. Upoštevajte, da pozitivna vrednost izravnave izpostavljenosti poveča izpostavljenost, in se bo na LCD zaslonu prikazala bela barva ali pa ne boste naredili dobrih slik.

ISO

Pri zajemanju slik lahko nastavite občutljivost ISO. Hitrost ali določena občutljivost na svetlobo fotoaparata je ocenjena z ISO številkami.



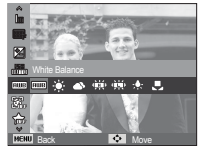
[Auto] : Občutljivost fotoaparata se samodejno spremeni glede na spremenljivke, kot so vrednost osvetlitve ali osvetlitev predmeta.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200] : Hitrost zaklopke lahko povečate in pri tem ohranite isto količino svetlobe tako, da povečate občutljivost ISO. Vendar je slika lahko nasičena v visoki svetilnosti. Višja kot je ISO vrednost, večja je občutljivost fotoaparata na svetlobo ter je s tem večja zmožnost slikanja v temnih pogojih. Vendar se ob povečanju vrednosti ISO, poveča tudi stopnja šuma na sliki, ter naredi sliko grobo.

※ Ko je nastavljen [Motion Capture] (Zajemanje gibanja), se hitrost ISO nastavi na samodejno.
※ [ISO] se omogoči samo v načinu [Program].

Ravnovesje beline

Nadzor ravnovesja beline omogoča nastavljanje bolj naravnega prikaza barv.



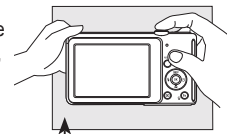
Način	Ikona	Opis
Samodejno uravnavanje beline (WB)	AWB	Fotoaparat samodejno izbere primerno nastavitev ravnovesja beline, glede na prevladujoče svetlobne pogoje.
Dnevna svetloba		Za slikanje na prostem
Oblačno		Za slikanje pod oblačnim ali temnim nebom.
Fluorescenten_H		Za slikanje pod fluorescentnimi vrstami dnevne svetlobe trojne fluorescentne osvetlitve.
Fluorescenten_L		Slikanje pod belo fluorescentno osvetlitvijo.
Volfram		Za slikanje pod volframovo osvetlitvijo (standardna žarnica).
Nastavitev po meri		Omogoča uporabniku, da nastavi ravnovesje beline glede na pogoje slikanja.

※ Različni svetlobni pogoji lahko povzročijo barvne odlitke na vaših slikah.

■ Uporaba nastavitve ravnovesja beline po meri

Nastavitve ravnovesja beline se lahko rahlo razlikujejo glede na okolje slikanja. Za dano okolje slikanja lahko z nastavitvijo ravnovesja beline po meri izberete najbolj primerno nastavitev ravnovesja beline.

1. Izberite meni CUSTOM (Po meri) ( ) ravnovesja beline in postavite bel list papirja pred fotoaparat tako, da bo LCD zaslon prikazoval samo belino.



2. Gumb OK (V redu) : izbere prejšnjo nastavitev ravnovesja beline po meri.
   Gumb sprožilca : shrani novo nastavitev ravnovesja beline po meri.

- Vrednost ravnovesja beline po meri se začne uporabljati pri naslednjem zajemu slike.
- Uporabniško nastavljeno ravnovesje beline bo ostalo v uporabi do prepisa nastavitve.

Snemanja ( )

Zaznavanje obraza

Če uporabite možnost zaznavanja obraza, lahko vaš fotoaparat zazna človeški obraz. Pri izostritvi na človeški obraz, se nastavi tudi osvetlitev obraza. Zajamete lahko tudi naravne izraze obraza z uporabo samo-protreta, zajema nasmeha ali zaznavanja mižika.

■ Normalno

Ta način samodejno zazna položaj obraza slikane osebe ter nato nastavi izostritev ter izpostavljenost. Izberite ta način za hitro in enostavno slikanje obraza.

※ Dostopni načini: Program, DUAL IS, Lepotni posnetek, Portret, Otroci, Plaža in sneg

1. Velikost in položaj okvirja samodejne izostritve je samodejno nastavljena na obraz slikane osebe.

2. Pritisnite gumb sprožilca do polovice. Ko je aktivirana izostritev se okvir izostritve obarva zeleno.

3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca do konca.

- Ta funkcija lahko zazna do 10 oseb.
- Ko fotoaparat zazna več oseb hkrati, se bo izostril na najbližjo osebo.
- Digitalna povečava (zoom) se v tem načinu ne aktivira.
- Ko fotoaparat zazna ciljni obraz, se preko ciljnega obraza prikaže bel izostritveni okvir in preko ostalih obrazov se prikažejo sivi izostritveni okvirji. Pritisnite gumb sprožilca do polovice, da izostrite obraz in se nato beli izostritveni okvir obarva zeleno.
- V nekaterih pogojih ta funkcija ne more delovati pravilno.
  - Ko oseba nosi temna očala ali pa je del obraza zakrit.
  - Ko slikana oseba ne gleda v fotoaparat.
  - Fotoaparat ne zazna obraza saj je osvetlitev pretemna ali presvetla.
  - Razdalja med fotoaparatom in predmetom/osebo je prevelika.
- Največji doseg zaznavanja obraza je 2,5m (široko).
- Bližje kot je oseba, hitreje bo fotoaparat prepoznal osebo.
- V načinih [Beauty Shot] (Lepotni posnetek), [Portrait] (Portret), in [Children] (Otroci), je funkcija [Face Detection] (Zaznavanje obraza) nastavljena na svojo privzeto vrednost.

Snemanja ( )

■ Avtoportret

Če slikate sami sebe, je področje vašega obraza samodejno zaznano, tako da lahko slike samega sebe zajamete hitreje in enostavneje.

※ Dostopni načini: Program, DUAL IS, Lepotni posnetek, Portret, Plaža in sneg

1. Za samodejno snemanje, obrnite lečo fotoaparata proti obrazu snemane osebe. Fotoaparat bo samodejno zaznal obrat in pri tem oddal usmeritveni zvok.
2. Začnite snemanje s pritiskom na gumb sprožilca.

- Pri lociranju obraza na sredino zaslona, fotoaparat oddaja hitrejši zvok za razliko od zvokov, ki jih oddaja, ko obraz ni na sredini.

■ Zajem nasmeha

※ Dostopni načini: Program, DUAL IS, Lepotni posnetek, Portret, Otroci, Plaža in sneg

Fotoaparat samodejno zajame sliko s prepoznavo obraza subjekta, brez potrebe po pritisku gumba zaslonke. Če pritisnete gumb zaslonke, se slika zajema na normalen način.
Pri Azajemanju nasmeha pomaga, če subjekt pokaže zobe ali se smeje.

■ Zaznava mežika

※ Dostopni načini: Program, Portret, Otroci, Plaža in sneg

Če so oči subjekta zaprti ob pritisku gumba zaslonke, fotoaparat zajema 2 zaporedna zajema in nato shrani sliki. Fotoaparat zajame samo eno sliko, če so oči subjekta odprti ob pritisku gumba zaslonke.

- Zaznavanje nasmejanega obraza ali mežikanja morda ne bo na voljo pri naslednjih okoliščinah:
  - Če subjekt nosi sončna očala.
  - Če subjekt ni povsem obrnjen proti fotoaparatu.
  - Če je okolica presvetla ali pretemena za zaznavanje subjektovega obraza.
  - Če je fotoaparat oddaljen od subjekta. (Oranžna oznaka fokusa)
  - Če je prisoten odsev svetlobe ali če je svetloba v ozadju presvetla.

Snemanja ( )

■ Pametno prepoznavanje obrazov

※ Dostopni načini: Program, Lepotni posnetek, Portret, Otroci, Plaža in sneg

Fotoaparat samodejno registrira obraze, ki jih pogosto fotografirate. Ta funkcija prednostno obravnava te obraze in druge priljubljene obraze ter jih samodejno izostri. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.

- : Zaznavanje priljubljenih obrazov (za registriranje priljubljenih obrazov glejte stran 46).
- : Zaznavanje obrazov, ki jih fotoaparat samodejno prepozna.

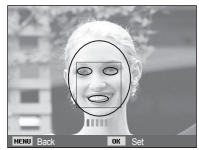
- Ista oseba je lahko prepoznana kot druga oseba in obratno, odvisno od očal, svetlosti, naglih sprememb položaja ali obraznih izrazov.
- Če zabeležite nov obraz, ko že imate zabeleženih 12 obrazov, bo 12. obraz z najnižjo prednostjo zamenjan z novo dodanim obrazom.
- Na sceni so lahko zabeležene največ 10 osebe.
- Kategoriziranje slik je na voljo v načinu predvajanja glede na prednost obrazov (str. 70).
- Tudi če je obraz zaznan, se ga ne more kategorizirati v pametnem albumu glede na prednost.

Pamatno FR urejanje

Lahko vpišete pogosto slikane podobe ali uredite vpisan seznam podob prioritetno slikanju. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

■ My Star (Moja zvezda)

Registrirate lahko najljubše obraze, ki imajo prednost pri izostritvi in katerim fotoaparat prilagodi nastavitve.



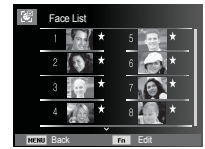
1. Poravnajte obraz osebe z ovalno vodilno črto in pritisnite [Sprožilec], da bo fotoaparat registriral obraz.
   - Če obraz osebe ni poravnan z ovalno vodilno črto, se beli okvir ne pojavi.
   - Obraz osebe lahko fotografirate od spredaj, z leve, z desne, od zgoraj ali od spodaj.
   - Pri registriranju obrazov fotografirajte samo eno osebo naenkrat.
2. Pritisnite gumb V redu, da shranite posnete slike podob.
3. Pritisnite gumb MENU, ko se pojavi registriran seznam podob.
   - Priljubljeni obrazi so na seznamu označeni z oznako (★).

- Registrirate lahko do 8 priljubljenih obrazov.
- Bliskavica se nastavi na Off(Izklopljeno).
- Če nek obraz registrirate dvakrat, lahko enega od obeh obrazov izbrišete s seznama obrazov.

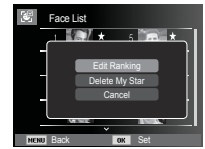
■ Face List (Seznam obrazov)

Razvrstitev vaših najljubših obrazov lahko spreminjate ali jih izbrišete.

1. Pritisnite gumb Fn.



2. Izberite želeni meni s pritiskom na gumb Gor/Dol in pritisnite gumb OK (V redu).



[Edit Ranking] (Urejanje razvrstitve) : Spremeni vrstni red ljudi, ki so vpisani kot My Star (Moja zvezda).

[Delete My Star] (Izbriši moje zvezde) : Izbriši ljudi iz My Star (Moja zvezda).

Snemanja ( )

Ton obraza

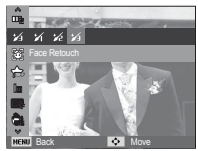
Ta meni vam v načinu lepotni posnetek omogoča nadzor tona kože na slikah. Višja kot je stopnja, svetlejši bo ton kože.

1. Izberite [Face Tone] (Ton obraza) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. Izberite želeni ton obraza tako, da pritisnete gumb Levo / Desno in nato pritisnete gumb OK (V redu)
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

Retuširanje obraza

Ta meni vam omogoča, da pred slikanjem v načinu lepotni posnetek kožo prikažete čisto in krasno. Višja kot je izbrana stopnja, bolj učinkovit je nadzor.

1. Izberite [Face Retouch] (Retuširanje obraza) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. Izberite želeno retuširanje obraza s pritiskom na gumb Levo / Desno in nato pritisnite gumb OK (V redu).
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.



Vrsta samodejne izostritve

Glede na pogoje slikanja, lahko izberete želeno območje izostritve.

[Center AF] (Sredinska samodejna izostritev) ( )
: Pravokotno območje na sredini LCD zaslona bo izostreno

[Multi AF] (Večtočkovna samodejna izostritev) ( )
: Ta fotoaparat izbere vse dostopne točke samodejne izostritve izmed devetih samodejnih izostritvenih točk.

[Tracking AF] (Sledenje samodejne ostritve) ( )
: Izostritev se premika skupaj s premikanjem predmeta/osebe.

※ Ko fotoaparat izostri predmet, se ovir samodejne izostritve obarva zeleno. Ko fotoaparat ne more izostriti predmeta, se okvir samodejne izostritve obarva rdeče.

Snemanja ( )

Merjenje

Če ne morete pridobiti primernih pogojev izpostavljenosti, lahko spremenite način merjenja za svetlejše fotografije.

[Multi] (Več točk) ( ) : Izpostavljenost bo izračunana glede na povprečje dostopne svetlobe v območju slike. Vendar bo izračun nagnjen k sredini območja slike. To je primerno za splošno uporabo.

[Spot] (Točka) ( ) : Samo pravokotno območje znotraj sredine LCD zaslona bo merjeno za svetlobo. To je primerno, ko je oseba/predmet pravilno izpostavljen na sredini, ne glede na osvetlitev od zadaj.

[Center Weighted] (Uravnovešeno središče) ( )
: Izpostavljenost bo izračunana glede na povprečno svetlobo dostopno v območju slike. Vendar se bo izračun nagibal proti središču območja slike. To je primerno za slikanje manjših predmetov, kot so rože ali žuželke.

※ Če oseba/predmet ni v središču območja izostritve, ne uporabljajte točkovnega merjenja, saj lahko to povzroči napako pri izpostavljenosti. V teh pogojih je bolje uporabiti izravnavo izpostavljenosti.

Izbira stila fotografije

Brez uporabe programske opreme za urejanje slik lahko slikam dodate različne učinke.

1. Izberite želeni stil fotografije s pritiskom na gumb Levo/Desno in pritisnite gumb OK (V redu).
2. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

Stilski način	Ikona	Opis
Normalen	NOR	Ni uporabljenega stilskega učinka
Skica	SK	Uporabljen je nepopoln stil.
Defog	FO	Uporabljen je okrašen stil.
Mehek	S	Uporabljen je mehek stil.
Živahen	V	Uporabljen je živahen stil.
Gozd	F	Uporabljen je gozdni stil.
Retro	R	Uporabljen je sepija stil.
Hladen	CO	Uporabljen je hladen stil.
Miren	CA	Uporabljen je miren stil.
Klasičen	CL	Uporabljen je črno beli učinek.
Negativ	N	Uporabljen je negativen učinek.
RGB po meri	C	Določite RGB ton, da ustvarite svoj lastni stil fotografije.

■ RGB po meri : Spreminjate lahko vrednosti R (rdeče), G (zelene) in B (modre) barve slike.

- Gumb Gor/Dol : Izbere R, G, B
- Gumb Levo/Desno : Spremeni vrednosti

- Pri nastavljenem stilu slike, zaznavanje obraza ni na voljo
- Ko je nastavljen Photo Style Selector (izbira sloga fotografije), funkcija Image Adjust (prilagoditev slike) ni na voljo.

Pameten filter

Fotografijam dodajte učinke pametnega objektiva in jih tako naredite edinstvene.

1. Izberite željen Pameten Filter s pritiskom na Levo/Desno tipko in pritisnite tipko OK.
2. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

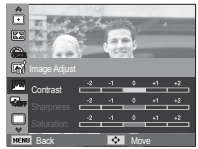
Pameten filter	Ikona	Opis
Normal (Običajno)		Brez učinka
Miniature (Miniatura)		Spremenite fotografijo lokacije ali motiva tako, da bo videti kot fotografija miniaturnega modela. Če so deli fotografije zamegljeni, je scena videti veliko manjša, kot je v resnici.
Vignetting (Vinjetiranje)		Uporabite starinske barve, visok kontrast in močan učinek skice.
Fish-eye 1 (Ribje oko 1)		Popačite bližnje motive in tako ustvarite vizualni učinek objektiva ribjega očesa.
Fish-eye 2 (Ribje oko 2)		Počrnite robove okvirja in popačite motive ter tako ustvarite vizualni učinek objektiva ribjega očesa.

- Kadar med snemanje videa uporabite učinek pametnega filtra, bo video samodejno spremenil velikost v (640x320) ali manj.
- Če uporabite to funkcijo, ne morete nastaviti možnosti sloga fotografije in nastavitev slike.

Nastavljanje slike

■ Odtenek
Spremenite lahko odtenek slike.

1. Izberite [Contrast] (odtenek) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. S pritiskom na gumb Levo/Desno spremenite odtenek.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

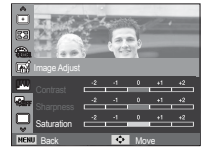


■ Ostrina
Nastavite lahko ostrino slike, ki jo boste zajeli. Učinek ostrine ne morete preveriti na LCD zaslonu pred zajetjem, saj se ta funkcija uporabi samo, ko je zajeta slika shranjena v pomnilniku.

1. Izberite [Sharpness] (Ostrina) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. S pritiskom na gumb Levo/Desno spremenite ostrino.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

■ Nasičenost
Spremenite lahko nasičenost slike.

1. Izberite [Saturation] (Nasičenost) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. S pritiskom na gumb Levo/Desno spremenite nasičenost.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.



- Ko je nastavljen Image Adjust (prilagoditev slike), funkcija Photo Style Selector (izbira sloga fotografije), ni na voljo.
- Kadar je nastavljena Prilagoditev slike, način Zaznavanje obraza ni na voljo.

ACB

Ta funkcija služi za samodejno prilagoditev fokusa pri zajemu fotografij v okolju z velikim razlikami v osvetlitvi, tj. svetloba v ozadju ali kontrast. Ta funkcija samodejno prilagodi svetlost in omogoča jasni zajem fotografije.

- Podmeniji [ACB]: [Off] (Izklopljen), [On] (Vklopljen).

※ Pri uporabi načina [Program] lahko uporabljate funkcijo ABC.

Premikajoči način fotografiranja

Izberete lahko neprekinjeno slikanje, ena slika, zajemanje gibanja, in AEB (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti).

[Single] (Ena slika) ( )
: Zajame samo eno sliko.

[Continuous] (Zaporedno) ( )
: Slike bodo zaporedoma zajete dokler ne spustite gumba sprožilca.

[Motion Capture] (Zajemanje gibanja) ( )
: Ko pritisnete gumb sprožilca in ga držite, ta način naredi 6 posnetkov na minuto. Po opravljenem zaporednem zajemu slik, se slike shranijo in se predvajajo na LCD zaslonu. Največje število posnetkov je 30 in velikost slike je določena kot VGA.

[AEB] (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti) ( )
: Naredi tri slike v seriji pri različnih izpostavljenostih: standardni izpostavljenosti (0,0EV), kratki izpostavljenosti (-1/2EV) in prekomerni izpostavljenosti (+1/2EV).

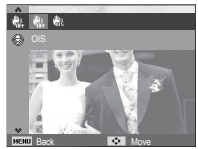
- Visoka ločljivost in kakovost slike povečata čas shranjevanja datoteke, ki poveča čas pripravljenosti.
- Če je izbran podmeni [Continuous] (Zaporedno), [Motion Capture] (Zajem gibanja), [AEB] (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti), se bo bliskavica samodejno izklopila.
- Če je v pomnilniku manj prostora, kot za 3 slike, AEB način ne bo na voljo.
- Pri AEB slikanju je najbolje uporabiti stativ, saj je čas shranjevanja vsake slike daljši in se lahko pride do zameglitve slik zaradi tresenja fotoaparata.

Snemanja ( )

OIS (Optična stabilizacija slike)

Ta funkcija omogoča, da zmanjšate tresenje fotoaparata pri zajemu slike.

- [OIS] (Optična stabilizacija slike) podmeniji: [Off] (Izklopljeno), [On] (Vklopljeno)



- V naslednjih primerih je možno, da funkcija OIS ne deluje.
  - Pri zajemanju slik premikajočih se predmetov/oseb.
  - Pri zajemanju slik z višjimi vrednostmi digitalne povečave.
  - Ko je tresenje fotoaparata izven območja popravljanja tresenja fotoaparata.
  - Ko je hitrost zaslonke majhna.
- Če funkcijo OIS uporabite, ko ste namestili fotoaparat na stojalo, lahko vibriranje senzorja OIS povzroči tresenje slike. V tem primeru priporočamo, da funkcijo OIS izklopite.
- Ko zajemate sliko, je fotoaparat naknadno podvržen šoku, kar povzroči tudi tresenje zaslona LCD. V tem primeru za pravilno delovanje izklopite in ponovno vklopite fotoaparat.
- Če je baterija premalo napolnjena ( ), funkcija OIS ne deluje.
- Če hitrost fotografiranja preseže 1 sekundo, če je izbran samosprožilec ali če je baterija premalo napolnjena, se ikona OIS obarva sivo in funkcija OIS ne deluje.

Glasovna beležka

Shranjeni sliki lahko dodate glasovni posnetek. (maks. 10 s)

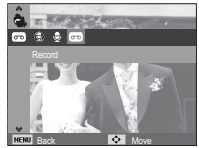
- Če je na LCD zaslonu prikazan indikator govorne beležke, je nastavitev opravljena.
- Pritisnite gumb sprožilca za zajem slike. Slika je shranjena na pomnilniško kartico.

- Govorna beležka bo snemana 10 sekund od trenutka, ko je slika shranjena. Če med snemanjem glasovne beležke pritisnete gumb sprožilca se bo snemanje prekinilo.

Snemanja ( )

Snemanje glasu

Glas lahko snemate vse dokler imate na voljo čas za snemanje (maks. 10 ur).



Da posnamete glas, pritisnite gumb sprožilca.

- Enkrat pritisnite gumb sprožilca in snemanje glasu bo trajalo kolikor čas snemanja dopušča (maks.: 10 ur). Čas snemanja bo prikazan na LCD zaslonu. Snemanje glasu se bo nadaljevalo tudi, če spustite gumb sprožilca.
- Če želite prekiniti snemanje glasu, ponovno pritisnite gumb sprožilca.
- Tip datoteke : *.wav

[Voice recording mode]
(Način snemanja glasu)

■ Premor med snemanjem glasu

Z uporabo te funkcije lahko posnamete vaše priljubljene glasovne posnetke v snemalno datoteko brez, da bi morali ustvariti več datotek z glasovnimi posnetki.

[Voice recording mode]
(Način snemanja glasu)

1. Pritisnite gumb OK (V redu) za premor pri snemanju.
2. Ponovno pritisnite gumb OK (V redu) za nadaljevanje s snemanjem.
3. Če želite prekiniti snemanje glasu, ponovno pritisnite gumb sprožilca.

- Priporočena je razdalja 25cm med vami in fotoaparatom (mikrofon) je najboljša razdalja za snemanje zvoka.
- Če med premorom pri snemanju glasu izklopite fotoaparat, se snemanje glasu prekliče.
- Prav tako se lahko posname zvokj povečave, če jo uporabljate med snemanjem videoposnetka.

Snemanja ( )

Snemanje filma brez glasu

Posnamete lahko film brez glasu.

V načinu snemanja filma, v meniju [Voice] (Zvok) izberite [Off] (Izklop). ( ) ikona se bo pojavila na LCD zaslonu. Pritisnite gumb sprožilca in snemanje filma brez glasu bo trajalo kolikor vam to dopušča pomnilnik.

Nastavljanje snemanja videoposnetka

V načinu za videoposnetke lahko nastavite željeni način snemanja zvoka.

- [Voice] (Zvok) podmeniji
  - [Off] (Izklopljeno) : Posnemite video posnetek brez zvoka.
  - [On] (Vklopljeno) : Posnemite video posnetek z zvokom.
  - [Zoom Mute] (Izklop zvoka povečave) : Posnemite brezzvočni videoposnetek med uporabo povečave.

Pametni način

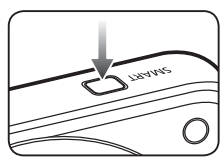
■ Pametni način

Pametni način omogoča uporabnikom preprosti zajem fotografije, brez nastavljanja bolj zahtevnih funkcij. Celo začetniki se lahko preprosto naučijo, kako uporabljati fotoaparat.

[Smart Auto mode]
(samodejni pametni način)

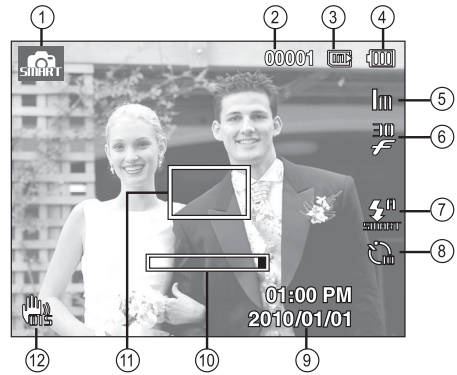
[Smart Movie Clip mode]
(način pametnega video posnetka)

■ Pametni gumb, na vrhu fotoaparata, lahko uporabite za zagon pametnega načina.



Zaslon pametnega načina

■ Zaslon LCD prikazuje informacije o trenutni nastavitvi pametnega načina.



[Image & Full Status] (Slika in polno stanje)

Zaslon pametnega načina

Št.	Opis	Ikone	Stran
1	Način snemanja		str.55
2	Število preostalih slik	00001	str.17
	Preostali čas	00:00:00	
3	Ikona pomnilniške kartice / Ikona notranjega pomnilnika	/	-
4	Baterija		str.15
5	Velikost fotografije / filma	14M 13M 10M 8M 5M 3M 1M / 1280 HD 1280 640 320	str.40
6	razmerje posnetka	60F 30F 15F	str.40
7	Bliskovni pomnilnik		str.35
8	Samosprožilec		str.36
9	Datum / Čas	2010/01/01 01:00 PM	str.62
10	Vrstica optične povečave		str.30
11	Okvir samodejnega fokusa		str.47
12	OIS		str.52

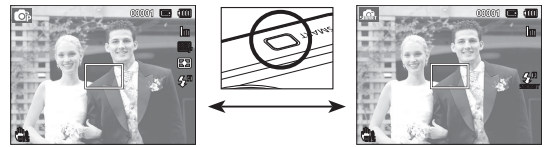
• [Frame Rate] (Razmerje posnetka) se omogoči samo v načinu [Smart Movie] (Pametni video posnetek).

Zagon pametnega načina

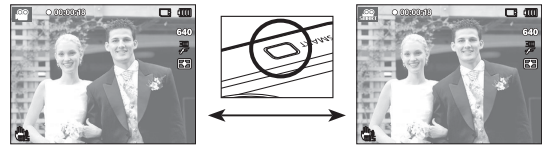
Izbiranje načinov

■ Izbira načina z uporabo pametnega gumba

Pametni gumb, na vrhu vašega fotoaparata, lahko uporabite za izbiro pravilnega pametnega načina.



[Način program] [Samodejni pametni način]



[Pametni video posnetek] [Način pametnega video posnetka]

Zagon pametnega načina

Kako uporabljati samodejni pametni način ( )

■ Fotoaparat samodejno izbere primerne nastavitve fotoaparata na osnovi zaznanega tipa prizora. Priročno, če ne poznate nastavitev za določene prizore.

1. Izberite način Smart Auto (pametno samodejno) s pritiskom na gumb MODE ali Smart.
2. Fotoaparat izbere prizor samodejno. V levem zgornjem robu zaslona, se prikaže ustrezna ikona načina.
3. Pritisnite gumb zaslonke za zajem slike.

Za več podrobnosti si oglejte str. 21.

Kako uporabljati način za pametni video posnetek ( )

■ Ta način omogoča uporabnikom preprosto snemanje video posnetkov, brez nastavljanja bolj zahtevnih funkcij, ki so na razpolago.

1. Uporabite pametni gumb za izbiro načina za pametni video posnetek.
2. Usmerite fotoaparat v predmet in sestavite slik z uporabo LCD zaslona.
3. Z enim pritiskom gumba sprožilca lahko snemate video posnetke toliko časa, kolikor dovoljuje čas snemanja. Video posnetki se snemajo tudi, če izpustite gumb sprožilca. Če želite zaustaviti snemanje, ponovno pritisnite gumb sprožilca.

Vsak prizor se zazna pod naslednjimi pogoji;

[Landscape] (Pokrajina) ( ): Pri fotografiranju na prostem

[Sunset Sky] (sončni zahod) ( ): Pojavi se, ko se fotoaparat in motiv nekaj časa ne premikata

[Blue Sky] (modro nebo) ( ): Pojavi se, ko fotografirate predmete ali osebe, ki se premikajo

[Natural Green] (naravna zelena) ( ): Pojavi se, ko fotografirate sončni zahod

Meni zvok

V tem načinu, lahko nastavite nastavitve zvoka. Nastavitveni meni lahko uporabite v vseh načinih fotoaparata, razen pri načinu Snemanje glasu.

■ Predmeti označeni z * so privzete nastavitve.

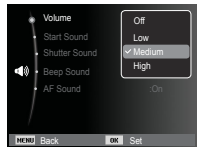
※ Meniji se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Zvok ( )

Glasnost

Nastavite lahko glasnost zvoka ob zagonu, zvok sprožilca, zvok piskanja ter zvok samodejne izostritve.

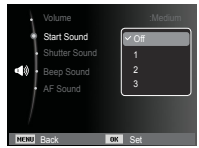
- podmeni [Volume] (Glasnost)
  : [Off] (Izklopljen), [Low] (Nizka), [Medium] (Srednja)*, [High] (Visoka)



Zvok ob zagonu

Nastavite lahko zvok, ki se sproži vsakič, ko prižgete fotoaparat.

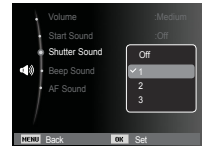
- Zvok ob zagonu : [Off] (Izklopljen)*, [1], [2], [3]



Zvok sprožilca

Nastavite lahko zvok sprožilca.

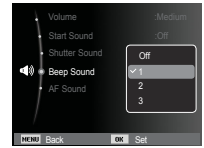
- Zvok sprožilca : [Off] (Izklopljen), [1]*, [2], [3]



Zvok piskanja

Če nastavite zvok na ON (Vklopljen), se bo pojavilo piskanje vsakič, ko pritisnete na katerega od gumbov, ter vam bo s tem sporočalo stanje delovanja fotoaparata.

- podmeni [Beep Sound] (Zvok piskanja)
  : [Off] (Izklopljen), [1]*, [2], [3]

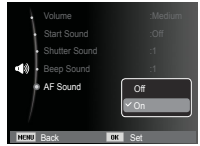


Zvok ( )

Zvok AF (samodejne izostritve)

Če nastavite zvok samodejne izostritve (AF) na vklopljen, se bo zvok sprožil vsakič ko boste do polovice pritisnili gumb sprožilca tako, da boste seznanjeni s stanjem delovanja fotoaparata.

- podmeni [AF sound]
  (Zvok samodejne izostritve)
  : [Off] (Izklopljen), [On] (Vklopljen)*



Meni za nastavitev

V tem načinu lahko nastavljate osnovne nastavitve. Nastavitveni meni lahko uporabljate v vseh načinih fotoaparata, razen pri načinu Snemanje glasu.

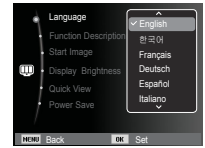
■ Predmeti označeni z * so privzete nastavitve.

※ Meniji se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Zaslon ( )

Jezik

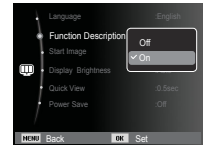
Na voljo imate več jezikov za prikaz na LCD zaslonu. Nastavitev jezika se ohrani tudi, če baterije odstranite in jih ponovno namestite.



Opis funkcije

Izberete lahko ali se opis funkcije lahko prikaže na oknu pri načinu snemanja.

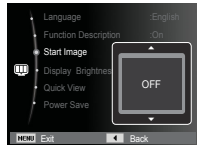
- Podmeni Opis funkcije
  [Off] (Izklop) : Funkcije Opis funkcije ni mogoče aktivirati.
  [On] (Vklop)* : Ime in opis opcije je prikazan.



Zaslon ( )

Slika ob zagonu

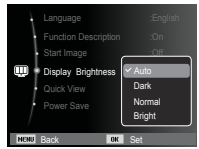
Izberete lahko sliko, ki se prikaže na LCD zaslonu ob vsakem vklopu fotoaparata.



- Podmeniji : [Off] (Izklopljeno)*, [Logo] (Logotip), [User Image] (Slika uporabnika)
- Za zagonsko sliko uporabite shranjeno sliko preko [Start Image] (Zagonska slika) v meniju [Resize] (Spreminjanje velikosti) v načinu za predvajanje.
- Zagonska slika se ne more izbrisati preko menijev [Delete] (Izbriši) ali [Format] (Formatiraj).
- Slike uporabnika bodo izbrisane preko menija [Reset] (Resetiraj).

Osvetlitev zaslona

Nastavite lahko osvetlitev LCD zaslona.

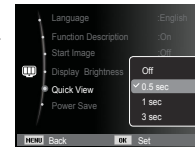


- Podmeniji : [Auto] (Samodejno)*, [Dark] (Temno), [Normal] (Normalno), [Bright] (Svetlo)

Hitri ogled

Če omogočite Hitri pogled (Quick View) pred zajemom slike, si pravkar zajeto sliko lahko ogledate na LCD zaslonu za čas, določen v nastavitvi [Quick View] (Hitri pogled). Hitri pogled je možen samo pri slikah.

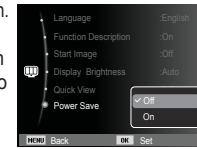
- Podmeniji
  [Off] (Izklop) : Funkcije Hitri ogled ni mogoče aktivirati.
  [0,5 s]*, [1 s], [3 s] : Zajeta slika se za izbrani čas prikaže na zaslonu.



Zaslon SHRANI

Če nastavite [Power Save] (Varčevanje z energijo) na On (Vklopljen) in se fotoaparata ne uporablja določen čas, se bo LCD zaslon samodejno izklopil.

- Podmeniji
  [Off] (Izklop)* : LCD zaslon ne bo izklopljen.
  [On] (Vklopl) : Če se fotoaparata ne uporablja med določenim časom (okoli 30 s.), se bo fotoaparat samodejno preklopil na stanje mirovanja (Lučka stanja fotoaparata:Utripa).



※ Nastavite lahko meni [Power Save] (Varčevanje z energijo) načina za predvajanje.

Nastavitve ( )

Formatiranje pomnilnika

To se uporablja za formatiranje pomnilnika. Če izvedete [Format] (Formatiranje) na pomnilniku, bodo izbrisane vse slike, vključno z zaščitenimi slikami. Poskrbite da boste pred formatiranjem pomnilnika, pomembne slike prenesli na računalnik.

- Podmeniji

[Yes] (Da) : Prikaže se okno za potrditev izbire. Izberite meni [Yes] (Da). Prikaže se sporočilo [Formatting] (Formatiranje) in pomnilnik bo formatiran. Če izvedete FORMAT v načinu za predvajanje, se prikaže sporočilo [Format is completed] (Formatiranje končano).

[No] (Ne)* : Pomnilnik ne bo formatiran.

■ Poskrbite, da boste izvedli [Format] (Formatiranje) na naslednjih vrstah pomnilniških kartic.

- Na novi pomnilniški kartici ali na neformatirani pomnilniški kartici
- Na pomnilniški kartici, ki ima datoteko, ki jo ta fotoaparat ne prepozna ali na taki kartici, ki je bila vzeta iz drugega fotoaparata.
- Pomnilniško kartico vedno formatirajte z uporabo tega fotoaparata. Če vstavite pomnilniško kartico, ki je bila formatirana z uporabo drugega fotoaparata, čitalca pomnilniških kartic, ali računalnikov, boste prejeli sporočilo [Card Error] (Napaka kartice).

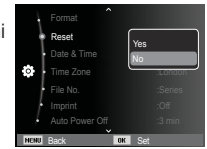
Inicializacija

Vse nastavitve menijev in funkcij fotoaparata bodo obnovljene na njihove privzete vrednosti. Vendar, vrednosti za DATUM / ČAS, JEZIK in VIDEO OUT (Video izhod) se ne bodo spremenile.

- Podmeniji

[Yes] (Da) : Prikazalo se bo okno za potrditev izbire. Izberite meni [Yes] (Da) in vse nastavitve bodo obnovljene na njihove privzete vrednosti.

[No] (Ne)* : Nastavitve ne bodo obnovljene na njihove privzete vrednosti.



Nastavitve ( )

Nastavljanje datuma / časa / vrste datuma

Spremenite lahko datum in čas, ki bosta prikazana na zajetih slikah in nastavite vrsto datuma. Nastavitev [Time Zone] (Časovni pas) vam pri potovanjih v tujino omogoča prikaz lokalnega datuma in časa na LCD zaslonu.

- Vrsta datuma : [yyyy/mm/dd] (llll/mm/dd), [mm/dd/yyyy] (mm/dd/llll), [dd/mm/yyyy] (dd/mm/llll), [Off] (Izklop)*

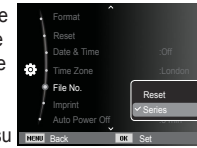
Časovni pas

■ Dostopna mesta:
London, Cape Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Sao Paulo, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscow, Athens, Helsinki, Rome, Paris, Berlin

※ DST : Poletni čas

Ime datoteke

Ta funkcija omogoča uporabniku, da izbere zapis poimenovanja datotek.



[Reset] (Resetiranje) : Po uporabi funkcije resetiranje, bo ime naslednje datoteke nastavljeno od 0001 tudi po formatiranju, izbrisu ali vstavitvi nove pomnilniške kartice.

[Series] (Serija)* : Imena novih datotek so poimenovana s številkami, ki sledijo prejšnjemu nizu, tudi če je uporabljena nova pomnilniška kartica, ali po formatiranju ali izbrisu vseh slik.

- Ime prve shranjene mape je 100PHOTO, in ime prve datoteke je SAM_0001.
- Imena datotek so določena zaporedno od SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Imena map so določena zaporedno od 100 do 999, kot sledi: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Največje število datotek v mapi je 9999.
- Datoteke uporabljene s pomnilniško kartico so v skladu z zapisom DCF (Design rule for Camera File systems). Če spremenite ime datoteke, se slika morda ne bo predvajala.

Nastavitve ( )

Natis datuma snemanja

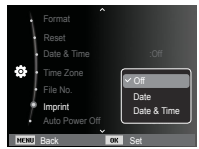
Obstaja opcija, da na slikah vključite DATUM / ČAS.

- Podmeniji

[Off] (Izklop)* : DATUM in ČAS ne bosta vtisnjena na slike.

[Date] (Datum) : Samo DATUM bo vtisnjen na slike.

[Date & Time] (Datum in čas) : DATUM in ČAS bosta vtisnjena na slike.



※ Datum in čas sta vtisnjena na spodnjo desno stran slike.
※ Funkcija vtiska se uporablja samo za fotografije.
※ Odvisno od proizvajalca in načina tiskanja, se datum vtisnjen na sliki ne bo pravilno natisnil.

Samodejni izklop

Ta funkcija izklopi fotoaparat po določenem pretečenem času, da prepreči nepotrebno praznjenje baterij.

- Podmeniji

[Off] (Izklop) : Funkcija za izklop ne bo delovala.

[1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min] : Napajanje se bo ob nedejavnosti po določenem času samodejno izklopilo.

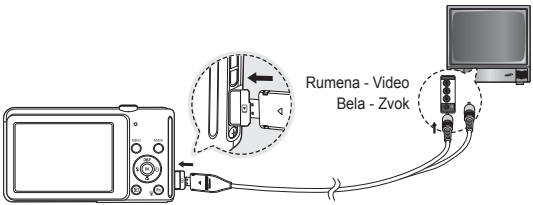
- Po zamenjavi baterij, se nastavitev izklopa ohrani.
- Upoštevajte, da funkcija samodejnega izklopa ne deluje v primeru, da je fotoaparat v načinu za računalnik/tiskalnik, diapredstavitve, predvajanja glasovnega ali video posnetka.

Nastavitve ( )

Izbira vrste video izhoda

Izhodni signal za video (film) fotoaparata je lahko NTSC ali PAL. Vaša izbira izhoda bo urejena glede na vrsto naprave (monitor ali TV, itd.) na katero je fotoaparat priklopljen. PAL način lahko podpira samo BDGHI.

■ Priklop na zunanji zaslon
Ko fotoaparat povežete z zunanjim monitorjem, bodo slike in meniji na zaslonu LCD vidni na zunanjem monitorju.



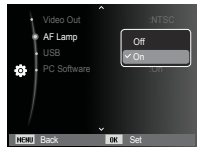
- NTSC : ZDA, Kanada, Japonska, Južna Koreja, Tajvan, Mehika.
- PAL : Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Finska, Nemčija, Združeno kraljestvo, Nizozemska, Italija, Kuvajt, Malezija, Nova Zelandija, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, Norveška.
- Ko uporabljate televizijo kot zunanji zaslon, boste na televiziji morali izbrati zunanji ali AV kanal.
- Na zunanjem zaslonu bo digitalni šum, vendar to ni okvara.
- Če slika ni na sredini zaslona, uporabite kontrole televizije da jo postavite na sredino.
- Ko je fotoaparat priklopljen na zunanji zaslon se nekateri deli slike lahko ne prikažejo.
- Ko je fotoaparat priklopljen na zunanji zaslon, bo meni viden na zunanjem zaslonu in funkcije menija so iste kot je označeno na LCD zaslonu.

Nastavitve ( )

Lučka samodejne izostritve

Lučko samodejne izostritve lahko vklopite ali izklopite.

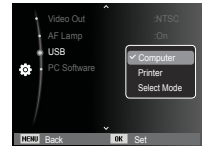
- Podmeniji
  [Off] (Izklop) : Lučka samodejne izostritve (AF) ne bo zasvetila pri slabih svetlobnih pogojih.
  [On] (Vklop)* : Lučka samodejne izostrive (AF) bo zasvetila pri slabih svetlobnih pogojih.



Nastavljanje USB

Če je fotoaparat nastavljen za samodejno povezovanje z računalnikom ali tiskalnikom preko USB kabla, lahko ročno nastavite [Computer] (Računalnik) ali [Printer] (Tiskalnik).

-podmeniji [USB]:
[Computer] (Računalnik)* : Če povezane zunanje naprave ni mogoče samodejno prepoznati, nastavi način za povezovanje z računalnikom.

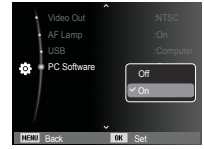


[Printer] (Tiskalnik) : Če povezane zunanje naprave ni mogoče samodejno prepoznati, nastavi način za povezovanje z tiskalnikom.
[Select Mode] (Izberite način): Pri povezovanju fotoaparata z drugo napravo izberite način USB.

Računalniška programska oprema

Ko fotoaparat povežete z računalnikom, nastavite samodejni zagon programa Intelli-studio.

- podmeni [PC Software] (Računalniška programska oprema) :
  [Off] (Izklopljen), [On] (Vklopljen)*



Zagon predvajalnega načina

Vklopite fotoaparat in izberite način predvajanja s pritiskom gumba za predvajanje ( ). Fotoaparat bo predvajal shranjene slike.
Če v fotoaparat vstavite pomnilniško kartico, vse funkcije veljajo samo za pomnilniško kartico.
Če v fotoaparat ne vstavite pomnilniške kartice, vse funkcije veljajo samo za notranji pomnilnik.

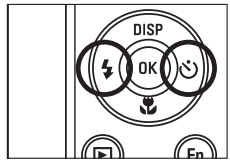
Predvajanje slike

1. Izberite način PREDVAJAJ s pritiskom gumba za predvajanje ( ).

2. LCD zaslon prikaže zadnjo shranjeno sliko na pomnilniku.

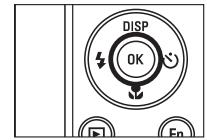
3. S pritiskom gumb za levo / desno izberite sliko, ki si jo želite ogledati.

※ Pritisnite in zadržite gumb za levo ali desno za hitro brskanje po slikah.



Predvajanje video posnetka

1. Z uporabo gumba za levo/desno izberite video posnetek, ki ga želite predvajati.
2. Pritisnite gumb V redu za predvajanje video posnetka.
   - Za premor med predvajanjem video posnetka, ponovno pritisnite gumb V redu.
   - Ponovni pritisk gumb V redu bo ponovno zagnal video posnetek.
   - Če želite med predvajanjem video posnetek previti nazaj, pritisnite gumb za levo. Za hitro previjanje video posnetka naprej, pritisnite gumb za desno.
   - Za zaustavitev predvajanja pritisnite gumb V redu in nato pritisnite gumb za levo ali desno.



Zagon predvajalnega načina

Funkcija za zajem video posnetka

Iz video posnetka lahko zajemate slike.

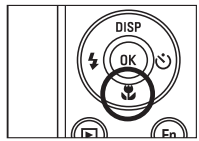
■ Kako zajeti video posnetek

1. Med predvajanjem video posnetka pritisnite gumb V redu. Nato pritisnite gumb za dol.
2. Zaustalvjen video posnetek se shrani pod drugim imenom.

※ Zajet video posnetek je enake velikosti kot prvotni video posnetek (1280x720HQ, 1280x720, 640x480, 320x240).

※ Če na začetku predvajanja video posnetka, pritisnete gumb za dol, bo prvi posnetek filma shranjen kot slika.

[Paused] (Premor)



[Press the down button]
(Pritisnite gumb za dol)

Predvajanje posnetega glasa

1. Z gumbom za levo/desno izberite posnet glasovni zapis, ki ga želite predvajati.
2. Za predvajanje posnetega glasovnega zapisa, pritisnite gumb V redu.
   - Če želite zaustaviti posneti glasovni zapis, ponovno pritisnite gumb V redu.
   - Za nadaljevanje predvajanja glasovnega zapisa, pritisnite gumb V redu.
   - Če želite med predvajanjem glasovni zapis previti nazaj, pritisnite gumb za levo. Za hitro previjanje glasovnega posnetka, pritisnite gumb za desno.
   - Za zasutavitev predvajanja glasovnega zapisa, pritisnite gumb za dol.

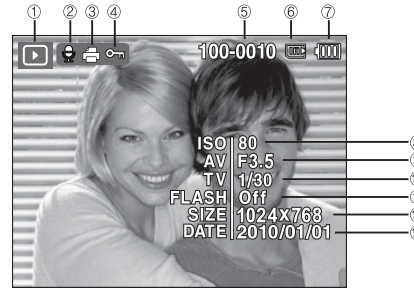
Zagon predvajalnega načina

Predvajanje glasovnega zapisa

1. Izberite sliko, ki ima glasovni zapis.
2. Pritisnite gumb V redu za predvajanje glasovnega zapisa.
   - Če želite med predvajanjem zaustaviti glasovni zapis, ponovno pritisnite gumb V redu.
   - Za nadaljevanje predvajanja glasovnega zapisa, pritisnite gumb V redu.

Indikator LCD zaslona

LCD zaslon prikazuje fotografske informacije o prikazani sliki.

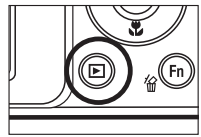


Št.	Opis	Ikona	Stran
1	Način za predvajanje		str.66
2	Glasovni zapisek		str.85
3	DPOF		str.86
4	Zaščita		str.83
5	Ime mape in ime datoteke	100-0010	str.62
6	Indikator pomnilniške kartice	/	-
7	Baterija		str.15
8	ISO	80~3200	str.41
9	Vrednost odprtine	F3.5 ~ F5.9	str.25
10	Hitrost sprožilca	8 ~ 1/2,000	
11	Bliskavica	On/Off	str.34
12	Velikost slike	4320X3240 ~ 320X240	str.40
13	Datum posnetka	2010/01/01	str.62

Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem

V načinu za predvajanje lahko uporabite gumbe na fotoaparatu za preprosto nastavitev funkcij predvajanja.

Gumb načina za predvajanje



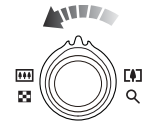
- Če ste fotoaparat vklopili s pritiskom gumba VKLOP/IZKLOP, lahko z enim pritiskom gumba za predvajanje preklopite na način za predvajanje. S ponovnim pritiskom boste vključili način za snemanje.
- Z gumbom za predvajanje lahko vklopite fotoaparat. Le-ta se vklopi v načinu za predvajanje. S ponovnim pritiskom gumba za predvajanje izklopite fotoaparat.
- Olikan način: Če želite izbrati olikan način, pritisnite in za več kot 3 sekunde zadržite gumb za predvajanje. V olikanem načinu zvok delovanja, zvok učinkov, začetni zvok in zvok zaslonke, ne bodo predvajani. Če želite preklicati olikan način, pritisnite gumb VKLOP/IZKLOP.

Ročica za Sličice ( ) / Povečava ( )

Pametni album

Ogledate si lahko več slik, povečate izbrano sliko in redite in shranite izbrano področje na sliki.

1. Za vključitev zaslona pametnega albuma zasukajte ročico za sličice v levo, pri prikazu ene slike.
2. Pritisnite gumb za levo/desno za izbiro želene slike.
3. Zasukajte ročico digitalne povečave v desno za prikaz normalnega zaslona.



[Highlighted image]
(Poudarjena slika)

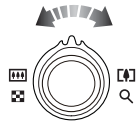
Zasukajte ročico sličic ( ) levo.

Zasukajte ročico digitalne povečave (Q) v desno.

[Smart Album 3-Thumbnail Window]
(Pametni album, okno s 3 sličicami)

Ročica za Sličice ( ) / Povečava ( )

■ Iskanje ali izbris datotek



1. Na zaslonu pametnega albuma zasukajte ročico sličic v levo.
2. Vsakokrat, ko zasukate ročico sličic v levo, se na zaslonu pametnega albuma prikažejo datoteke ustrezne kategorije.
3. Izberite datoteko s pritiskom gumbov za gor/dol/levo/desno.
4. Pritisnite gumb Izbris ( ) za izbris izbrane datoteke.

[3-Thumbnail Window] (Okno s 3 sličicami)

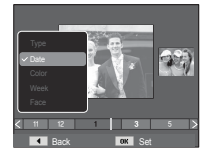
[9-Thumbnail Window] (Okno s 9 sličicami)

[20-Thumbnail Window] (Okno s 20 sličicami)

• Čas vključitve funkcije pametnega albuma ali izbire kategorije je odvisna od količine podatkov. Ne gre za okvaro, počakajte, da se prikaže zaslon pametnega albuma.

■ Filter pametnega albuma

1. V pametnem albumu pritisnite gumb MENI.
2. Izbira želene kategorije omogoča razvrščanje in brskanje po datotekah z uporabo gumba za gor/dol.



■Podrobnosti o vsaki kategoriji

Kategorija	Opis	Oblika datoteke
Type (Tip)	Razvrščeno glede na tip datoteke (npr. slika, video posnetek ali glasovni posnetek).	Slike, video posnetki, glasovni posnetki
Date (Datum)	Razvrščeno glede na zaporedje datumov snemanja.	
Color (Barva)	Razvrščeno glede na glavno barvo.	
Color (Teden)	Razvrščeno glede na zaporedje snemalnih tednov.	
Face (Obraz)	Kategoriziranje je odvisno od obrazov, ki so posneti v načinu zaznavanja obraza.	

• Kategorija [Face](Obraz) se pojavi le, če obstajajo obrazi, ki so bili fotografirani v načinu Zaznavanje obrazov.

Ročica za Sličice ( ) / Povečava ( )

■ Povečava slike

1. Izberite sliko, ki jo želite povečati in pomaknite ročico digitalne povečave v desno. Izbrana slika bo nato digitalno povečana.
2. S pritiskom funkcijskega gumba 5 si lahko ogledate različne dele slike.
3. Pomaknite ričico sličic v levo, če želite vrniti povečano sliko na prvotno velikost.

- Z indikatorjem povečanja, ki je prikazan na zgornjem levem robu LCD zaslona, lahko preverite ali je slika povečana. (Če slika ni povečana, indikator ne bo prikazan) Prav tako lahko preverite področje povečanja.
- Video posnetkov in datotek WAV ne morete povečati.
- Pri povečavi slike lahko pride do izgube kakovosti.

■ Največja povečava glede na velikost slike.

Velikost slike	14m	13m	10m	8m	5m	3m	1m
Največja stopnja povečave	X13.5	X11.1	X11.1	X10.2	X8.1	X6.4	X3.2

■ Obrezovanje : Izrežete lahko želen del slike in ga shranite ločeno.

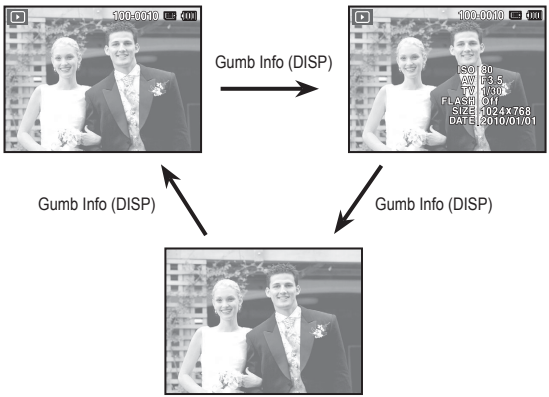
1. Izberite sliko, ki jo želite povečati, in pritisnite gumb za povečanje. Pritisnite gumb V redu in prikazalo se bo sporočilo.

2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol in pritisnite gumb V redu.
   - [Yes] (Da) : Obrezana slika se bo shranila pod novim imenom in prikazala na LCD zaslonu.
   - [No] (Ne) : Meni za obrezovanje bo izginil.

※ Če na pomnilniku ni dovolj prostora za shranitev obrezane slike, le-te ni možno obrezati.

Gumb Info (DISP) / gor

Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, gumb GOR deluje kot smerni gumb. Ko meni ni prikazan na LCD zaslonu, pritisk gumba Info prikaže na LCD zaslonu informacije o sliki.



Gumb Predvaja in zaustavi / V redu

Način za predvajanje omogoča naslednje funkcije gumba predvajaj in zaustavi/ V redu:

- Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, gumb V redu služi za potrditev podatkov, ki ste jih spremenili s funkcijskim gumbom 5.
- Če se predvaja slika z glasovnim zapisom, glasovno datoteko ali video posnetkom.
  - ·V načinu zaustavitve ·: Predvaja sliko z glasovnim zapisom, glasovno datoteko ali video posnetkom.
  - ·Med predvajanjem : Začasno zaustavi predvajanje.
  - ·Premor : Nadaljuje predvajanje

[Voice is recording is stopped] (Glasovni posnetek se zaustavi)

[Voice recording is playing] (Glasovni posnetek se predvaja)

[Voice recording is paused] (Premor med predvajanjem glasovnega posnetka)

Gumb za levo / desno / dol / MENI

Gumbi LEVO / DESNO / DOL / MENI vključijo naslednje.

- Gumb LEVO : Med prikazom menija, gumb LEVO deluje kot smerni gumb. Medtem ko meni ni prikazan, pritisnite gumb LEVO za izbiro prejšnje slike.
- Gumb DESNO : Ko je meni prikazan, gumb DESNO deluje kot smerni gumb. Medtem ko meni ni prikazan, pritisnite gumb DESNO za izbiro naslednje slike.
- Gumb DOL : Pri prikazanem meniju, gumb za dol deluje kot smerni gumb.
- Gumb MENI : Ob pritisku gumba MENI, se na LCD zaslonu prikaže meni za predvajanje. Ponovni pritisk povrne LCD na prvotni zaslon.

Gumb ( ) Izbris

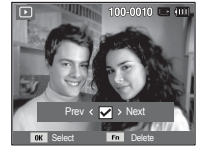
S tem izbrišete slike, shranjene v pomnilniku. Z aktiviranjem funkcije koš (str. 85) lahko obnovite izbrisane slike.

1. S pritiskom gumba za levo / desno izberite sliko, ki jo želite izbrisati, in pritisnite gumb IZBRIS ( ).

[Single Image] (Ena slika)

[Thumbnail Image] (Sličica)

2. Če želite izbrisati več slik, izberite meni [Multiple Delete] (Večkratni izbris).
   - Gumb za levo/desno : za izbiro slik
   - Gumb V redu : preveri izbris
   - Gumb Fn : s tem izbrišete izbrane slike.



3. S pritiskom gumba za gor / dol izberite vrednosti podmenija in nato pritisnite gumb V redu.
   - Če izberet [Yes] (Da) : s tem izbrišete izbrane slike.
   - Če izberete [No] (Ne) : s rem prekličete "Izbris slike".

Nastavitev funkcije predvajanja z uporabo LCD zaslona

Funkcije načina PREDVAJAJ lahko spremenite z uporabo LCD zaslona. V načinu PREDVAJAJ, pritisk gumba MENI prikliče na LCD zaslon meni. V načinu predvajanja lahko nastavite naslednje menije. Za zajem slike po nastavitvi načina predvajanja, pritisnite gumb PREDVAJAJ ali gumb sprožilca.

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni		Stran
Edit	Resize	2592X1944	2048X1536	str.76
		1024X768	2592X1728	
		1776X1184	2560X1440	
		1920X1080	Start Image	
	Rotate	Right 90˚	Left 90˚	str.77
		180˚	-	
	Photo Style Selector	Normal	Defog	str.77
		Soft	Vivid	
		Forest	Retro	
		Cool	Calm	
		Classic	Negative	
		Custom RGB	-	
	Smart Filter	Normal	Miniature	str.78
		Vignetting	Fish-eye 1	
		Fish-eye 2	-	
	Image Adjust	Off	ACB	str.79
		Red-eye Fix	Face Retouch	
		Brightness	Contrast	
		Saturation	Add Noise	
Multi Slide Show	Start	Play / Repeat	-	str.81
	Images	All	Date	str.81
		Select	-	

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni		Stran	Stran
Multi Slide Show	Interval	1, 3, 5, 10 sec		-	str.82
	Music	Off	Mist	-	str.82
		Drops	Muse	-	
		Trip	Fall	-	
	Effect	Off	Calm	-	str.82
		Shine	Relax	-	
		Lively	Sweet	-	
File Options	Delete	Select		-	str.83
		All		Yes / No	
	Protect	Select		-	str.83
		All		Unlock / Lock	
	Face List Edit	Edit Ranking		-	str.84
		Delete My Star		-	
	Recycle Bin	Off	On	-	str.85
		Retrieve	-	-	
	Voice memo	Off		-	str.85
		On		-	
	DPOF	Standard		Select / All / Reset	str.86 ~ str.87
		Index		Yes / No	
		Size		Select / All / Reset	
	Copy To Card	Yes		-	str.88
		No		-	

Nastavitev funkcije predvajanja z uporabo LCD zaslona

Ta meni je na voljo, če je fotoaparat z USB kablom priključen na tiskalnik, ki podpira PictBridge (neposredna povezava s fotoaparatom je na voljo posebej).

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Stran
	Images	One Photo	-	str.90
		All Photos	-	
	Size	Auto	-	str.90
		Postcard	-	
		Card	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Layout	Auto	-	
		Full	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Stran
	Type	Auto	-	str.90
		Plain	-	
		Photo	-	
		FastPhoto	-	
	Quality	Auto	-	
		Draft	-	
		Normal	-	
		Fine	-	
	Date	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	File Name	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	Reset	Yes	-	str.91
		No	-	

※ Meniji se lahko spremenijo brez prejšnjega obvestila.

Uredi ( )

Spremeni velikost

Spremenite ločljivost (velikost) zajete slike. Izberite [Start image] (Začetna slika), za shranitev slike kot začetna slika.

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Resize] (Spremeni velikost) ( ) in nato pritisnite gumb V redu.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za levo / desno in nato pritisnite gumb V redu.

■ Tipi za spremembo velikosti slike (o : Na izbiro)

	5m	3m	1m	
14m	o	o	o	o
8m	o	o	o	o
5m		o	o	o
3m			o	o
1m				o

13m	o	o	o

10m	o	o	o

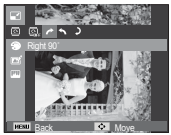
- Večjo sliko lahko pomanjšate, vendar pa je ne morete povečati.
- Velikost lahko spremenite samo slikam oblike JPEG. Video posnetkom (AVI) in glasovnim datotekam (WAV) ne morete spreminjati velikosti.
- Ločljivost lahko spremenite samo tistim datotekam, ki so stisnjene v obliko JEPG 4:2:2.
- Slika s spremenjeno velikostjo bo imela novo ime. Slika [Začetna slika] je shranjena na notranjem pomnilniku in ne na pomnilniški kartici.
- Če shranite novo uporabniško sliko, bo ena izmed ostalih dveh uporabniški slik izbrisana po vrstnem redu.
- Če na pomnilniku ni dovolj prostora za shranitev spremenjene slike, se na LCD zaslonu pojavi sporočilo [Memory Full] (Pomnilnik poln) in spremenjene slike ni možno shraniti.

Uredi ( )

Obračanje posnetka

Shranjene slike lahko obračate za različne stopinje.

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Roatate] (Zaskuja) ( ) in nato pritisnite gumb V redu.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za levo / desno in nato pritisnite gumb V redu.



[: Right 90˚]
: Obračanje slike v smeri urnega kazalca.

[: Left 90˚]
: Obračanje slike proti smeri unrega kazalca

[: 180˚]
: Obračanje slike za 180 stopinj.

※ Če sliko zasukate na LCD zaslonu, se lahko na levo in desno od slike prikaže prazen prostor.

Izbira stila slike

S to funkcijo lahko sliki dodate različne učinke

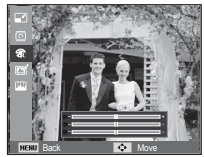
1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Photo Style Selector] (Izbira stila slike) ( ) in nato pritisnite gumb V redu.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za levo / desno in nato pritisnite gumb V redu.

Stilski način	Ikona	Opis
Normalen	NOR	Ni uporabljenega stilskega učinka
Skica	SK	Uporabljen je nepopoln stil.
Defog	FO	Uporabljen je okrašen stil.
Mehek	S	Uporabljen je mehek stil.
Živahen	V	Uporabljen je živahen stil.
Gozd	F	Uporabljen je gozdni stil.
Retro	R	Uporabljen je sepija stil.
Hladen	CO	Uporabljen je hladen stil.
Miren	CA	Uporabljen je miren stil.
Klasičen	CL	Uporabljen je črno beli učinek.
Negativ	N	Uporabljen je negativen učinek.
RGB po meri	C	Določite RGB ton, da ustvarite svoj lastni stil fotografije.

4. Spremenjena slika se shrani pod drugim imenom.

■ RGB po meri

Sliki lahk spremenite vrednosti R (Rdeča), G (Zelena) in B (Modra).



- Gumb V redu : Za izbiro / nastavitev barve po meri.
- Gumb za gor / dol : Za izbiro R (Rdeča), G (Zelena), B (Modra)
- Gumb za levo / desno: Za spremembo vrednosti

Pameten filter

Fotografijam dodajte učinke pametnega objektiva in jih tako naredite edinstvene.

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Smart Filter] (Pameten filter) ( ) in nato pritisnite gumb V redu.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za levo / desno in nato pritisnite gumb V redu.

Pameten filter	Ikona	Opis
Normal (Običajno)		Brez učinka
Miniature (Miniatura)		Spremenite fotografijo lokacije ali motiva tako, da bo videti kot fotografija miniaturnega modela. Če so deli fotografije zamegljeni, je scena videti veliko manjša, kot je v resnici.
Vignetting (Vinjetiranje)		Uporabite starinske barve, visok kontrast in močan učinek skice.
Fish-eye 1 (Ribje oko 1)		Popačite bližnje motive in tako ustvarite vizualni učinek objektiva ribjega očesa.
Fish-eye 2 (Ribje oko 2)		Počrnite robove okvirja in popačite motive ter tako ustvarite vizualni učinek objektiva ribjega očesa.

Uredi ( )

Prilagoditev slike

1. Pritisnite gumb za predvajanje in pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Image Adjust] (Prilagoditev slike) ( ) in nato pritisnite gumb V redu.

■ ACB

Svetlost temnega področja, ki ga povzroči izpostavitev svetlobnemu viru, lahko samodejno prilagodite.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu.
2. Prikaže se sporočilo [Making New Image] (Ustvarjam novo sliko) in slika se shranjeni pod novim imenom.

■ Odstranitev rdečih oči

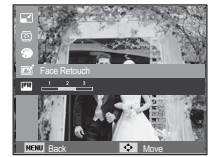
Z zajete slike lahko odstranite učinek rdečih oči.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu.
2. Prikaže se sporočilo [Making New Image] (Ustvarjam novo sliko) in slika se shranjeni pod novim imenom.

■ Retuširanje obraza

Koža na sliki je lahko prikazana čista in lepa.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro retuširanja obraza.
2. Spremenite retuširanje obraza s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.



■ Nadzor svetlosti

Sliki lahko spremenite svetlost.

1. Izberite ( ) gumb za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaž se drsnik za izbiro svetlosti.
2. Spremenite svetlos s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.

Uredi ( )

■ Nadzor kontrasta

Sliki lahko spremenite kontrast.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro kontrasta.
2. Spremenite kontrast s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.

■ Nadzor nasičenosti

Sliki lahko spremenite lahko nasičenost.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumb za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro nasičenosti.
2. Spremenite nasičenost s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.

■ Učinek šuma

Sliki lahko dodate šum in s tem postarate fotografijo.

1. Izberite ( ) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu.
2. Prikaže se sporočilo [Making New Image] (Ustvarjam novo sliko) in slika se shranjeni pod novim imenom.

Začetek diaprojekcije ( )

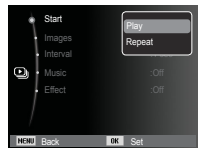
Slike se lahko nenehno prikazujejo po vnaprej določenih intervalih. Diaprojekcijo si lahko ogledate, če fotoaparat priključite na zunanji ekran.

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato gumb menija.
2. Pritisnite gumb za gor / dol za izbiro jezička [Multi Slide Show] (Diaprojekcija) in nato pritisnite gumb V redu.

Začetek diaprojekcije

Diaprojekcijo lahko zaženete samo iz menija [Start].

1. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro menija [Start] in nato pritisnite gumb V redu.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol.
   [Play] (Prevajaj) : Diaprojekcija se zapre po enem predvajanju.
   [Repeat] (Ponovi) : Diaprojekcija se ponavlja, dokler je ne prekličete.

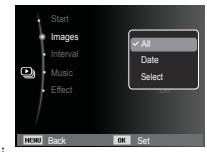


3. Pritisnite gumb V redu za začetek diaprojekcije.
   - Za premor med predvajanjem diaprojekcije, ponovno pritisnite gumb V redu.
   - S ponovnim pritiskom gumba V redu boste ponovno zagnali diaprojekcijo.
   - Za zaustavitev diaprojekcije pritisnite gumb V redu in nato pritisnite gumb za levo ali desno.

Izbira slik

Izberete lahko sliko, ki jo želite pogledati

1. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro menija [Images] (Slike) in pritisnite gumb za desno.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol.
   [All] (Vse) : Vse slike shranjene na pomnilniški kartici, so predvajane. Pritisnite gumb V redu za shranitev konfiguracije.
   [Date] (Datum) : Predvajane so slike z določenim datumom. Pritisnite gumb V redu za sahranitev konfiguracije.
   [Select] (Izberi) : Za predvajanje samo izbranih slik. Izbrane slike lahko shranite kot [Select1], [Select2] in [Select3]. Če shranite izbrano sliko z ukazom [New Select] (Nova izbira), bo shranjena kot [Select1]. Vendar, ko ponovno shranite novo sliko z ukazom [New Select] (Nova izbira), bo prejšnja slika, ki je bila shranjena kot [Select1], samodejno shranjena pod [Select2]. Slike, ki so shranjene pod [Select1], [Select2] in [Select3], lahko izbrišete. Pritisnite gumb Fn za shranitev konfiguracije.



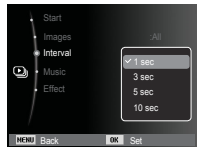
3. Izberite [Play] (Predvajaj) ali [Repeat] (Ponovi) iz menija [Start] za pričetek diaprojekcije.

Začetek diaprojekcije ( )

Nastavitev intervala predvajanja

Nastavitev intervala za predvajanje diaprojekcije

1. Izberite podmeni [Interval] s pritiskom gumba GOR / DOL in nato pritisnite gumb DESNO.
2. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro želenega intervala.
3. Pritisnite gumb V redu za shrnitev konfiguracije.

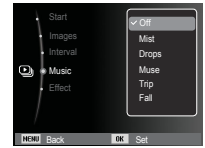


- Čas nalaganja je odvisen od velikosti in kakovosti slike.
- Med predvajanjem diaprojekcije, je prikazan samo prva posnetek VIDEO datoteke.
- Med predvajanjem diaprojekcije, glasovna datoteka ni prikazana.
- Meni intervala deluje samo v meniju [Off] (Izključeno).

Nastavitev glasbe v ozadju

Nastavitev glasbe za diaprojekcijo

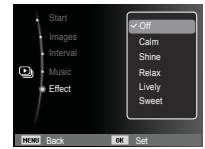
1. Izberite meni [Music] (Glasba) s pritiskom gumba GOR / DOL in nato pritisnite gumb DESNO.
2. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro želene glasbe.
3. Pritisnite gumb V redu za shranitev konfiguracije.



Konfiguracija učinkov za diaprojekcijo

Za diaprojekcijo lahko izberete edinstvene učinke.

1. Izberite podmeni [Effect] (Učinek) s pritiskom gumba GOR / DOL in nato gumb DESNO.
2. Uporabite gumb za gor / dol za izbiro tipa učinka.
3. Pritisnite gumb V redu za potrditev nastavitve.



Možnosti datoteke ( )

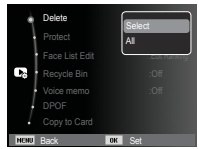
1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato gumb menija.
2. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [File Options] (Možnosti datoteke) in nato pritisnite gumb V redu.

Izbris slik

S tem izbrišete slike, shranjene v pomnilniku. Z aktiviranjem funkcije koš lahko obnovite izbrisane slike.

1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [Delete] (Izbris). Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL in nato pritisnite gumb V redu.
   [Select] (Izberi) : Prikaže se izbirno okno za izbris slike.
   - Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike
   - Gumb V redu : Izbira slike za izbris. (oznaka ✓)
   - Gumb Fn : Pritisnite gumb Fn za prikaz sporočila za potrditev. Izberite meni [Yes] (Da) in pritisnite gumb V redu za izbris označenih slik.

   [All] (Vse) : Prikaže okno za potrditev. Izberite meni [Da] in pritisnite gumb V redu za izbris nezaščitenih slik. Če nobena od slik ni zaščitena, se izbrišejo vse slike in prikaže sporočilo [No Image File] (Brez slikovnih datotek).
3. Po izbrisu, se zaslon povrne nazaj na zaslon predvajanja.

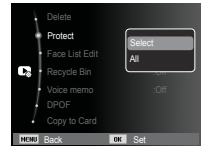


- Izmed vseh datotek, ki so shranjene na pomnilniški kartici, bodo izbrisane nezaščitene datoteke v podmapi DCIM. Zapomnite si, da boste s tem rajno izbrisali nezaščitene slike. Pred izbrisom na računalnik shranite pomembne slike. Slika ob zagonu je shranjena v notranjem pomnilniku fotoaparata (tj. ne na pomnilniški kartici) in ne bo izbrisana tudi, če izbrišete vse datoteke na pomnilniški kartici.

Zaščita slik

Se uporablja za zaščito določenih slik pred nenamernim izbrisom (Zapora). Prav tako onemogoči zaščito slik (Odklep).

1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [Protect]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL in pritisnite gumb V redu.
   [Select] : Prikaže se izbirno okno za sliko, ki jo želite zaščiti / prostiti.
   - Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike.
   - Gumb V redu : Za zaščito / sprostitev slike.
   - Gumb Fn : Spremembe se shranijo in meni izgine.



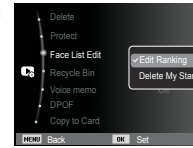
Možnosti datoteke ( )

[All] (Vse) : Zaščiti / sprosti vse shranjene slike
- Če zaščitite sliko, se na LCD zaslonu prikaže ikona zaščite. (Nezaščitena slika nima indikatorja)
- Slika v načinu ZAPORA bo zaščitena pred funkcijo izbrisa ali funkcijami [Delete] (Izbris), vendar ne bo zaščitena pred funkcijo [Format] (Formatiraj).

Urejanje seznama obrazov

Portreti se lahko razvrstijo ali izbrišejo v pametnem albumu glede na vrsto. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

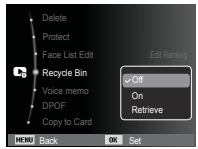
1. Pritisnite gumb Gor / Dol za izbiro menija [Face List Edit] (Urejanje seznama obrazov) in pritisnite gumb Desno / OK (V redu).
2. Izberite želeni meni s pritiskom na gumb Gor/Dol in pritisnite gumb OK (V redu).
   [Edit Ranking] (Urejanje razvrstitve) : Razvrstitev registriranih slik se lahko spremeni.
   [Delete My Star] (Brisanje moje zvezde) : Izbrane slike se lahko izbrišejo s seznama.
3. Pritisnite tipko MENU za vklop načina Ponovitev posnetka.



Možnosti datoteke ( )

Koš

Aktivirate lahko funkcijo [Recycle Bin] (Koš) ali obnovite fotografije, shranjene v košu. Z vklopom te funkcije lahko začasno shranite fotografije do skupno 27MB. Fotografije v košu lahko tudi obnovite.

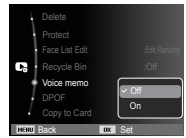


1. Izberite meni [Recycle Bin] (Koš) s pritiskom na gumba Gor/Dol, nato pritisnite gumb Desno.
2. Izberite željeni podmeni s pritiskom gumba za Gor/Dol in pritisnite gumb OK.
   [Off] (Izklopljeno) : Ne želite uporabljati funkcije Koš.
   [On] (Vklopljeno) : Izbrisane fotografije so shranjene v mapi Koš.
   [Retrieve] (Povrnite) : Izbrisane slike v mapi Koš lahko obnovite.
3. Pritisnite gumb OK za shranjevanje spremenjenih nastavitev.

- Funkcija Koš deluje samo s fotografijami.
- Ko izbrišete vse datoteke na enkrat, se datoteke ne shranijo v Koš. Ko je - Koš poln, zbriše fotografije v zaporedju od najstarejše izbrisane.
- Četudi izklopite funkcijo Koš, se fotografije v Košu ohranijo.
- Ko formatirate vgrajen/zunanji pomnilnik, se vse fotografije v košu izbrišejo.

Glasovni zapis

K shranjeni sliki lahko dodate vaš glas.



[Voice memo menu]
(Meni glasovnega zapiska)

[Ready for recording]
(Pripravljeno za snemanje)

[Voice is recording]
(Glas se snema)

- Pritisnite gumb sprožilca, da shranjeni sliki dodate do 10 sekund glasovni posnetek.
- Če želite zaustaviti snemanje, pritisnite gumb sprožilca.

Možnosti datoteke ( )

DPOF

■ DPOF (Oblika digitalnega zaporedja tiskanja) omogoča, da vstavite informacije tiskanja v mapo MISC, ki se nahaja na vaši pomnilniški kartici. Izberite, katere slike želite natisniti in število natisov.

■ Na LCD zaslonu se pri predvajanju slike, z informacijami DPOF, prikaže indikator DPOF. Slike lahko nato natisnete na tiskalnikih DPOF ali pri vedno večjem številu fotografskih laboratorijev.

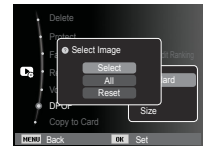
■ Ta funkcija ni na voljo za video posnetke in glasovne datoteke.

■ Pri natisu širokokotne slike kot širokokotni natis, 8% leve in desne strani slike morda ne bo natisnjenih. Pri tiskanju slike, preverite ali vaš tiskalnik podpira širokokotno sliko. Pri tiskanju slike v fotografskem laboratoriju zahtevajte, da je slika natisnjena kot širokokotna slika. (Nekateri fotografski laboratorji ne podpirajo širokokotno tiskanje)

■ Standard

Ta funkcija omogoča, da na shranjeno sliko vdelate informacije o natisnjeni količini.

1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [DPOF]. Nato pritisnite gumb za desno.



2. Ponovno pritisnite gumb za desno in prikaže se podmeni [Standard].

3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol in pritisnite gumb V redu.

[Select] (Izberite) : Prikaže se izbirno okno za sliko, ki jo nameravate natisniti.

- Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike, ki jo želite natisniti.
- Gumb zoom W/T : Za izbero števila natisov.

[All] (Vse) : Za prilagoditev števila natisov za vse slike razen video in glasovne datoteke.

- Gumb za gor / dol : Za izbiro števila natisov

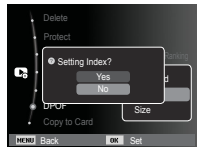
[Reset] (Ponastavi) : Prekliče nastavitev tiskanja.

4. Pritisnite gumb V redu za potrditev nastavitve. Če slika vsebuje navodila DPOF, se prikaže indikator DPOF ( ).

Možnosti datoteke ( )

■ Kazalo

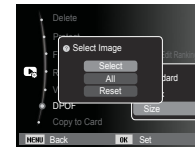
Slike (razen za video posnetke in glasovne datoteke) so natisnjene kot tip kazala.



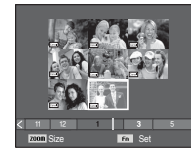
1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [DPOF]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite meni [Index] (Kazalo) in ponovno pritisnite gumb za desno. Prikaže se podmeni.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL.
   Če izberete [Yes] (Da) : Slika bo natisnjena v obliki kazala.
   Če izberete [No] (Ne) : Prekličite nastavitev tiskanja kazala.
4. Pritisnite gumb V redu za potrditev nastavitve.

■ Velikost natisa

Pri tiskanju slik, ki so shranjene na pomnilniški kartici, lahko določite velikost natisa. Meni [Size] (Velikost) je na voljo samo za tiskalnike združljive z DPOF 1.1.



1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [DPOF]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite meni [Size] (Velikost) in ponovno pritisnite gumb za desno. Prikaže se podmeni.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL in pritisnite gumb V redu.



   [Select] (Izberite) : Prikazano je izbirno okno za spremembo velikosti natisa slike.
   - Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike.
   - Gumb zoom W/T : Za spremembo velikosti natisa.
   - Gumb Fn : Spremembe se shranijo in meni izgine.

   [All] (Vse) : Spremeni velikost natisa vseh shranjenih slik.
   - Gumb za gor / dol : Za izbiro velikost natisa
   - Gumb V redu : Za potrditev spremenjenih nastavitev.

   [Reset] (Ponastavi) : Prekliče vse nastavitve velikosti natisa.

※ Sekundarni meni DPOF [Size] (Velikost) : Prekliči, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

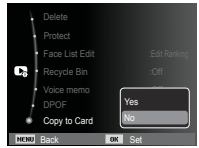
- Tiskalnik lahko preklic tiskanja obdeluje dlje časa, odvisno od proizvajalca in modela tiskalnika.

Možnosti datoteke ( )

Kopiraj na kartico

Omogoča kopiranje slikovnih, video in glasovnih datotek na pomnilniško kartico.

1. Izberite jeziček [Copy to Card] (Kopiraj na kartico) s pritiskom gumba za gor / dol. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite želeni podmeni s pritiskom gumb GOR / DOL in pritisnite gumb V redu.
   - [Yes] (Da) : Vse slike, video posnetki in glasovni posnetki, ki so shranjeni v notranjem pomnilniku, so skopirani na pomnilniško kartico po prikazanem sporočilu [Copying] (Kopiram). Po zaključenem kopiranju, se zaslon povrne na predvajalni način.
   - [No] (Ne) : Prekliče "Kopiraj na kartico".



- Če na pomnilniški kartici ni dovolj prostora za opiranje shranjenih slik v notranji pomnilnik (približno 27 MB), bo ukaz [Copy To Card] (Kopiraj na kartico) kopiral samo nekaj slik in prikazal sporočilo [Memory Full] (Pomnilnik poln). Nato se sistem povrne na predvajalni način. Preden vstavite v fotoaparat pomnilniško kartico izbrišite katere koli nepotrebne datoteke, da s tem pridobite na prostoru.
- Pri premiku slik, ki so shranjene v notranjem pomnilniku, na kartico z ukazom [Copy To Card], se na kartici ustvari naslednja številka imen datotek, da se s tem prepreči podvojevanje imen datotek.
  - Če nastavite [Reset] (Ponastavi) namestitvenega menija [File No.] (Št. datoteke) : Imena kopiranih datotek, se pričnejo od imena nazadnje shranjene datoteke.
  - Če nastavite [Series] (Vrsta) namestitvenega menija [File No.] (Št. datoteke) : Imena kopiranih datotek, se pričnejo od imena nazadnje zajete datoteke. Po zaključeni [Copy To Card] (Kopiraj kartico) , se na zaslonu prikaže nazadnje shranjena slika v nazadnje skopirani mapi.

PictBridge

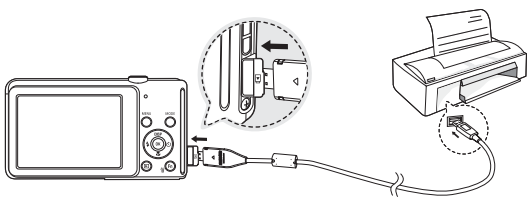
Za priklop fotoaparata na tiskalnik, ki podpira PictBridge, lahko uporabite USB kabel (prodaja se ločeno) ter neposredno natisnete shranjene slike. Video in zvočnih datotek ni mogoče tiskati.

■ Nastavljanje fotoaparata za priklop na tiskalnik

1. Povežite fotoaparat in tiskalnik z USB kablom
2. Ko je fotoaparat vklopljen, sam prepozna tiskalnik in se poveže nanj.

※ Če samodejna povezava ne uspe, nastavite meni [USB] na [Printer] (Tiskalnik). (str.65)
※ Za tiskalnik, ki lahko omogoča izmenljive diske, nastavite meni [USB] na [Printer] (Tiskalnik).

■ Priklop fotoaparata na tiskalnik



■ Enostavno tiskanje

Ko priklopite fotoaparat na tiskalnik v načinu za predvajanje, lahko enostavno tiskate slike.

- Pritisk gumba Levo / Desno :
  Izbere prejšnjo / naslednjo sliko.
- Pritisk gumba OK :
  Trenutno prikazana slika bo natisnjena s privzeto nastavitvijo tiskalnika.

PictBridge : Izbira posnetka

Izberete lahko slike, ki jih želite natisniti.

■ Nastavljanje števila kopij za tiskanje

1. Pritisnite gumb Meni in prikazal se bo meni PictBridge.
2. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro menija [Images] (Slike) in pritisnite gumb Desno.
3. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želenega podmenija in pritisnite gumb OK (V redu).
   - Izberite [One Photo] (Ena fotografija) ali [All Photos] (Vse fotografija). Zaslon, kjer lahko nastavite število kopij za tiskanje, se bo pojavil, kot je prikazano spodaj.

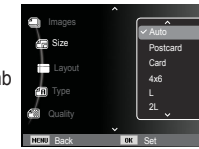
[When [One Photo] is selected]
(Ko je izbrano Ena slika)

[When [All Photos] is selected]
(Ko je izbrano Vse slike)

   - Pritisnite gumb Gor / Dol za izbiro števila tiskanj.
   - Ko je izbrana [One Photo] (Ena fotografija)
     : Uporabite gumb Levo / Desno za izbiro druge slike.
     Ko izberete drugo sliko, izberite število odtisov za drugo sliko.
   - Ko ste nastavili število odtisov, pritisnite gumb OK (V redu) za shranjevanje.
   - Pritisnite gumb sprožilca za vrnitev na meni brez nastavitve števila odtisov.
4. Pritisnite gumb za način predvajanja (▶) in slike bodo natisnjene.

PictBridge : Nastavitev tiskanja

V menijih za tiskanje lahko za tiskane slike izberete velikost papirja, format tiskanja, vrsto papirja, kakovost tiskanja, datum odtiska ter ime datoteke.



1. Pritisnite gumb Meni in prikazal se bo meni PictBridge.
2. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želenega menija in nato pritisnite gumb Desno.
3. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želene vrednosti podmenija, in nato pritisnite gumb OK (V redu).

Meni	Funkcija	Podmeni
Velikost	Nastavite velikost papirja za tiskanje	Samodejno, razglednica, vizitka, 4X6, L, 2L, pismo, A4, A3
Postavitev	Nastavite število slik, ki jih želite natisniti na list papirja	Samodejno, polno, 1, 2, 4, 8, 9, 16, kazalo
Vrsta	Nastavite kakovost papirja za tiskanje	Samodejno, navaden, fotopapir, hitri fotopapir
Kakovost	Nastavite kakovost slike, ki jo želite natisniti	Samodejno, osnutek, normalna, odlična
Datum	Nastavite, če želite natisniti datum	Samodejno, izklopljeno, vklopljeno
Ime datoteke	Nastavite, če želite natisniti ime datoteke	Samodejno, izklopljeno, vklopljeno

※ Nekatere možnosti menija niso podprte na vseh tiskalnikih. Če možnost ni podprta, se meniji vseeno prikažejo na zaslonu, vendar jih ni mogoče izbrati.

PictBridge : Resetiranje

Inicializira konfiguracijo spremenjeno s strani uporabnika.

1. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro zavihka menija [Reset]. Ter nato pritisnite gumb Desno.
2. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želene vrednosti podmenija, in nato pritisnite gumb OK (V redu).

Če je izbrano [Yes] (Da) : Vse nastavitve za tiskanje in slike bodo resetirane.
Če je izbrano [No] (Ne) : Nastavitve ne bodo resetirane.

※ Privzete nastavitve tiskanja se razlikujejo glede na proizvajalca tiskalnika. Za privzete nastavitve vašega tiskalnika glejte uporabniški priročnik, ki je bil priložen vašemu tiskalniku.

Pomembne opombe

Upoštevajte naslednje varnostne ukrepe!

- Ta enota vsebuje precizne elektronske komponente. Ne uporabljajte ali shranjujte te enote na naslednjih mestih.
  - Območjih izpostavljenih resnim spremembam v temperaturi in vlažnosti.
  - Območjih izpostavljenih prahu in umazaniji.
  - Območjih izpostavljenih neposredni sončni svetlobi ali znotraj vozila v vročem vremenu.
  - Okoljih, kjer obstajajo visok magnetizem ali prekomerne vibracije.
  - Območjih z eksplozivnimi ali visoko vnetljivimi materiali.
- Ne puščajte tega fotoaparata na mestih, kjer bo izpostavljen prahu, kemikalijam (kot je naftalen in naftalin), visokim temperaturam ter visoki vlažnosti.Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, ga shranite s silikagelom v nepredušno zaprto škatlo
- Pesek je lahko še posebej težaven za fotoaparate.
  - Ne dovolite, da pride pesek v fotoaparat, ko ga boste uporabljali na plažah, obalnih sipinah ali drugih območjih kjer je veliko peska.
  - Tako početje lahko povzroči okvaro ali pa naredi fotoaparat trajno neuporaben.
- Ravnanje s fotoaparatom
  - Fotoaparata nikoli ne spuščajte ali ga izpostavljajte udarcem ali vibracijam.
  - Zaščitite veliki LCD zaslon pred udarci. Ko fotoaparat ni v uporabi, ga hranite v torbici za fotoaparat.
  - Preprečite oviranje leče ali bliskavice pri zajemanju slike.
  - Ta fotoaparat ni vodotesen.
    Da preprečite nevarne električne udare, nikoli ne držite ali upravljajte fotoaparat z mokrimi rokami.

- Če ta fotoaparat uporabljate na mokrih mestih, kot so plaža ali bazen, ne dovolite, da pesek ali voda prideta znotraj fotoaparata. Tako početje lahko povzroči okvaro ali celo trajno poškoduje enoto.

• Temperaturne skrajnosti lahko povzročijo težave.
- Če se fotoaparat prenaša iz hladnega v toplo in vlažno okolje, lahko na občutljivih elektronskih vezjih nastane kondenzacija. Če pride do tega, izklopite fotoaparat in počakajte vsaj 1 uro dokler vlaga ne izgine. Vlaga se lahko nakopiči tudi na pomnilniški kartici. Če pride do tega, izklopite fotoaparat in odstranite pomnilniško kartico. Počakajte dokler se vlaga ne razkropi.

• Previdnost pri uporabi leče
- Če je leča izpostavljena neposredni sončni svetlobi, lahko pride do razbarvanja ali okvare na slikovnem tipalu.
- Poskrbite, da na površje leče ne pridejo prstni odtisi ali tuje snovi.

• Če digitalnega fotoaparata ne uporabljate dlje časa, lahko pride do električne razelektritve. Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati daljše časovno obdobje, je dobro odstraniti baterije in pomnilniško kartico.

• Če je fotoaparat izpostavljen elektronski interferenci, se bo samodejno izklopil, da zaščiti pomnilniško kartico.

• Vzdrževanje fotoaparata
- Uporabite mehko krtačo (na voljo v foto trgovinah) za nežno čiščenje leče in LCD sestav. Če to ne pomaga, lahko uporabite papir za čiščenje leč skupaj s čistilom za .
Ohišje fotoaparata očistite z mehko krpo. Ne dovolite, da ta fotoaparat pride v stik s topilnimi snovmi, kot so benzol, insekticid, razredčila, itd. To lahko poškoduje ohišje fotoaparata ter tudi vpliva na njegove zmogljivosti. Grobo ravnanje lahko poškoduje LCD zaslon. Bodite pozorni, da preprečite poškodbe in ves čas, ko ni v uporabi, hranite fotoaparat v njegovi zaščitni torbici.

• Ne poskušajte razstavljati ali spreminjati fotoaparata.

• Pod določenimi pogoji, lahko statična elektrika povzroči sproženje bliskavice. To ni nevarno za fotoaparat in ni okvara.

• Ko se slike nalagajo ali prenašajo, lahko statična elektrika vpliva na prenos podatkov. V tem primeru, odklopite in ponovno priklopite USB kabel preden ponovno poskusite s prenosom.

• Pred pomembnim dogodkom ali izletom, vedno preverite stanje fotoaparata.
- Naredite sliko za preizkus stanja fotoaparata in pripravite dodatne baterije.
- Družba Samsung ni odgovorna za okvare fotoaparata.

• Če se digitalnega fotoaparata ne uporablja daljše časovno obdobje, lahko datum in čas prevzameta privzete nastavitve zaradi izpraznitve baterij. V tem primeru pred snemanjem, ponovno nastavite datum in čas.

Pomembne opombe

- LCD zaslon fotoaparata je izdelan iz kaljenega stekla, vendar lahko prekomerni udarci poškodujejo steklo. Če je le-ta počen, se ga ne dotikajte, saj se lahko poškodujete.

Opozorilni indikator

Obstaja več opozoril, ki se lahko pojavijo na LCD zaslonu

[Card Error] (Napaka kartice)
- Napaka pomnilniške kartice
  → Fotoaparat izklopite in ga ponovno vklopite
  → Ponovno vstavite pomnilniško kartico
  → Vstavite in formatirajte pomnilniško kartico (str.61)

[Memory Full] (Pomnilnik poln)
- Pomnilniška kartica ali vgrajen pomnilnik je poln
  → Vstavite novo pomnilniško kartico
  → Izbrišite nepotrebne slike

[No Image File] (Ni datoteke slike)
- V pomnilniku ni shranjenih slik
  → Posnemite slike
  → Vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje slike

[File Error] (Napaka datoteke)
- Napaka datoteke
  → Izbrišite datoteko
- Napaka pomnilniške kartice
  → Kontaktirajte servisni center za fotoaparate

[Low Battery] (Prazna baterija)
- Baterije so prazne
  → Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite

Pred kontaktiranjem servisnega centra

Prosimo, preverite naslednje

Fotoaparat se ne vklopi
- Baterije so prazne
  → Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite (str.15)
- Baterije so nepravilno vstavljene z obrnjenima polaritetama
  → Vstavite baterije glede na polaritetne oznake (+, -)

Fotoaparat se me uporabo izklopi
- Baterije so izpraznjene
  → Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite (str.15)
- Fotoaparat se samodejno izklopi
  → Ponovno vklopite fotoaparat
- Delovanje je prenehalo v nizki temperaturi zunaj temperaturnega razpona uporabe fotoaparata
  → Ogrejte fotoaparat in baterije, tako da jih postavite v svoj žep, itd. ter nato nemudoma pred slikanjem, vstavite baterije v fotoaparat in nato slikate

Fotoaparat ob pritisku na gumb zaslone ne zajame slike
- Na voljo ni zadosti prostega pomnilnika
  → Izbrišite nepotrebne slike
- Pomnilniška kartica ni bila formatirana
  → Formatirajte pomnilniško kartico (str.61)
- Pomnilniška kartica je izčrpana
  → Vstavite novo pomnilniško kartico
- Fotoaparat je izključen
  → Vklopite fotoaparat
- Baterije so izpraznjene
  → Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite (str.15)
- Baterije so nepravilno vstavljene z obrnjenima polaritetama
  → Vstavite baterije glede na polaritetne oznake (+, -)

Fotoaparat med uporabo nenadoma preneha delovati
- Fotoaparat je zaradi okvare prenehal delovati
  → Odstranite /ponovno namestite baterije in vklopite fotoaparat

Slike so nejasne
- Slika je bila zajeta brez uporabe nastavitve primernega makro načina
  → Izberite primerni makro način, da zajamete jasno sliko
- Zajemanje slike izven razpona bliskavice
  → Sliko zajemite znotraj razpona bliskavice
- Leča je razmazana ali umazana
  → Očistite lečo

Pred kontaktiranjem servisnega centra

Bliskavica se ne sproži
- Izbran je način brez bliskavice
  → Izklopite način brez bliskavice
- Način fotoaparata ne more uporabljati bliskavice
  → Glejte navodila BLISKAVICE (str.34)

Prikazan je nepravilen datum in čas
- Datum in čas sta bila nepravilno nastavljena ali pa je fotoaparat prevzel privzete nastavitve
  →Pravilno ponovno nastavite datum in čas

Gumbi fotoaparata se ne odzivajo
- Okvara fotoaparata
  → Odstranite /ponovno namestite baterije in vklopite fotoaparat

Prišlo je do napake kartice medtem, ko je bila v fotoaparatu
- Nepravilen zapis pomnilniške kartice
  → Ponovno formatirajte pomnilniško kartico (str.61)

Slike se ne predvajajo
- Nepravilno ime datoteke (kršenje DCF zapisa)
  → Ne spreminjajte imena datoteke slike

Barva slike se razlikuje od izvirne scene
- Nepravilno ravnovesje beline ali učinek
  → Izberite primerno ravnovesje beline in učinek

Slike so presvetle
- Izpostavljenost je prekomerna
  → Resetirajte izravnavo izpostavljenosti

Na zunanjem zaslonu ni slike
- Zunanji zaslon ni pravilno povezan s fotoaparatom
  → Preverite kable za priklop
- Na pomnilniški kartici so nepravilne datoteke
  → Vstavite pomnilniško kartico, ki ima pravilne datoteke

Ko uporabljate raziskovalec računalnika, se datoteka [Removable Disk] (izmenljivega diska) ne prikaže
- Povezava kablov je nepravilna
  → Preverite povezavo
- Fotoaparat je izklopljen
  → Vklopite fotoaparat
- Operacijski sistem ni Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4. Drugače računalnik ne podpira USB
  → Namestite Windows XP, Vista, 7 / Mac OS 10.4 na računalnik, ki podpira USB

Del LCD zaslona se občasno ne prižge ali pa se pojavi pika
- Čeprav je LCD zaslon izdelan z visoko precizno tehnologijo, se pike na zaslonu občasno ne obarvajo ali pa se pojavijo rdeče, bele ali modre točke
  → Ta pojav ne vpliva na kakovost zajete slike in ni napaka

Na LCD zaslonu se pri slikanju svetlega predmeta pojavi navpična črta
- Če predmet oddaja svetlobo, se lahko pojavi črna, rdeča ali vijolična črta
  → Ta pojav imenujemo zamazek in ne vpliva na kakovost zajete slike. To ni okvara

Specifikacije

Slikovno tipalo
- Vrsta : 1/2,3" CCD
- Učinkovita ločljivost : Pribl. 14,2 milijona točk
- Skupna ločljivost : Pribl. 14,48 milijona točk

Objektiv
- Žariščna razdalja : SAMSUNG leča f = 4,9 ~ 24,5 mm (enakovredno 35 mm filmu : 27 ~ 135 mm)
- Št. F : F3,5(W) ~ F5,9(T)
- Digitalni zoom : ·Način fotografije :1,0X ~ 5,0X
  ·Način predvajanja : 1,0X ~ 13,5X (odvisno od velikosti slike)

LCD zaslon
- 2,7" barvni TFT LCD (230.000 točk)

Izostritev
- Vrsta : TTL samodejna izostritev (večtočkovna samodejna izostritev, sredinska samodejna izostritev, Sledenje samodejne ostritve)
- Razpon

	Normalen	Makro	Samodejni makro
Široko	80 cm ~ Neskončno	10 cm ~ 80 cm	10 cm ~ Neskončno
Tele		50 cm ~ 80 cm	50 cm ~ Neskončno

Sprožilec
- Samodejni pametni način : 1/8 ~ 1/2.000 s., Program : 1 ~ 1/2.000 s., Night : 8 ~ 1/2.000 s.

Izpostavljenost
- Nadzor : Program AE (samodejne izpostavljenosti)
- Merjenje : Večtočkovno, Točkovno, Osredotočeno na središče
- Izravnava : ±2EV (1/3EV koraki)
- ISO : Samodejno, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Bliskavica
- Načini : Samodejno, Samodejno in zmanjšanje učinka rdečih oči, Dosvetlitev, Počasna uskladitev, Bliskavica izklopljena, Odpravljanje učinka rdečih oči
- Razpon : Širok : 0,2 m ~ 3,5 m, Tele : 0,5 m ~ 2,1 m
- Čas ponovnega polnjenja : Pribl. 4 s

Ostrina
- Mehka+, Mehka, Normalna, Živahna, Živahna+

Ravnovesje beline
- Samodejno, Dnevna svetloba, Oblačno, Fluorescenten_H, Fluorescenten_L, Volfram, Po meri

Snemanje glasu
- Snemanje glasu (maks. 10 ur)
- Glasovna beležka pri fotografiji (maks. 10 s)

Vtisk datuma
- Datum, Datum in čas, Izklopljeno (določi uporabnik)

Zajemanje
- Slika
  ·način : Samodejni pametni način, Program, DUAL IS, Scena (Lepotni posnetek, Okvir za vodenje, Nočni posnetek, Portret, Otroci, Pokrajina, Približek, Besedilo, Sončni zahod, Zora, Protisvetloba, Ognjemet, Plaža in sneg)
  ※ Samodejni pametni način : Makro, Makro besedilo, Svetlo, Pokrajina, Akcija, Trinožno stojalo, Ponoči, Nočni portret, Osvetljava od zadaj, Od zadaj osvetljen portret, Portret, sončni zahod, modro nebo, naravna zelena, makro barve, Makro portret
  ·Zajemanje : Enojno, Neprekinjeno, Zajem gibanja, AEB (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti)
  ·Samosprožilec : 10 s, 2 s, Dvojni, Časovnik gibanja

Specifikacije

- Video posnetek (film)
  - ·Z zvokom ali brez zvoka (določi uporabnik, čas snemanja : maks. 2 uri (1280x720HQ))
  - ·Velikosti : 1280x720HQ (30 fps & 15 fps), 1280x720 (30 fps & 15 fps), 640x480(30 fps & 15 fps), 320x240(60 fps & 30 fps & 15 fps)
  - ·Hitrost snemanja : 60 fps, 30 fps, 15 fps
  - ·5X optični zoom in dušeno zoomiranje, snemanje zvoka je izključeno / vključeno za izbiro
  - ·Pametni video posnetek : Pokrajina, modro nebo, naravna zelena, sončni zahod
  - ·Pameten filter : Miniatura, Vinjetiranje, Ribje oko 1, Ribje oko 2
  - ·Urejanje filma (Vgrajeno): Začasna ustavitev med snemanjem, Zajemanje slik, Časovno obrezovanje

Pomnilnik

- Mediji
  - ·Vgrajen pomnilnik : Okoli 27MB bliskovnega pomnilnika
  - ·Zunanji pomnilnik (izbirni): kartica microSD™ (zagotovljeno do 4 GB)
- Zapis datoteke
  - ·Slike : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - ·Film : MP4 (H.264)
  - ·Zvok : WAV

- Velikost slike

14m	13m	10m	8m	5m	3m	1m
4320X 3240	4272X 2848	4272X 2403	3264X 2448	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapaciteta (velikost 1GB)

	14m	13m	10m	8m	5m	3m	1m
Odlična	Pribl. 129	Pribl. 154	Pribl. 183	Pribl. 232	Pribl. 412	Pribl. 600	Pribl. 1584
Dobra	Pribl. 240	Pribl. 255	Pribl. 291	Pribl. 391	Pribl. 583	Pribl. 802	Pribl. 1765
Normalen	Pribl. 292	Pribl. 321	Pribl. 367	Pribl. 510	Pribl. 824	Pribl. 965	Pribl. 1993

※ Te številke so merjene pod standardnimi družbe Samsung in se lahko razlikujejo glede na pogoje zajemanja in nastavitve fotoaparata.

Učinek

- Učinek : Izbira stila fotografije, Pameten filter, Nastavljanje slike (Ostrina, odtenek, nasičenost)
- Urejanje : Spreminjanje velikosti, sukanje, izbira stila fotografije, Pameten filter, nastavljanje slike (ACB, Retuširanje obraza, odpravljanje učinka rdečih oči, svetlosti, odtenek, nasičenost, Dodaj šum)

Predvajanje slik

- Vrsta : Ena slika, sličice, več-diapredstavitev, video posnetek, Pametni album

※ več-diapredstavitev : Diapredstavitev z učinki in glasbo

Specifikacije

Vmesnik	- Priključek digitalnega izhoda : USB 2.0 - Zvok : Mono - Video izhod : NTSC, PAL (določi uporabnik) - Vhodni priključek napajanja : 20-pinski
Vir napajanja	- Baterije za ponovno polnjenje : BP70A ※ Priložene baterije se lahko razlikujejo, odvisno od regije prodaje.
Dimenzije (ŠxVxG)	- 96,3 × 55,8 × 16,6(16,1) mm (brez izbočin)
Teža	- Pribl. 120 g (brez baterij in kartice)
Delovna temperatura	- 0 ~ 40°C
Delovna vlažnost	- 5 ~ 85%
Programska oprema	- Intelli-studio, Adobe Reader

※ Sprecifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Vse blagovne znamke so last njihovih lastnikov.

Prenos datotek v računalnik (za Windows)

Za uporabnike operacijskega sistema Windows

Datoteke prenesete tako, da fotoaparat povežete z računalnikom.

■ Nameščanje programov
Zahteve za strojno in programsko opremo

Element	Zahteve
CPU	Intel® Pentium®4 3.2 GHz ali višje AMD Athlon™ FX 2.6 GHz ali višje
RAM	512 MB ali več (priporočljivo je 1 G B ali več)
OS	Windows XP/Vista/7
Drugo	- Vrata USB - Pogon CD-ROM - nVIDIA Geforce 7600GT ali višje priporočljivo serija ATI X1600 ali višje - 1024 x 768 pikslov, monitor, združljiv z 16-bitnim barvnim zaslonom (1280 X 1024 pikslov, priporočljiv 32-bitni zaslon) - Microsoft DirectX 9.0c novejša različica

- Z uporabo računalnika, ki ste ga sestavili sami, ali računalnika in operacijskega sistema, ki nista podprta, lahko izničite garancijo.
- Programi morda ne bodo delovali pravilno na 64-bitni različici sistema Windows XP in Vista.
- Program Intelli-studio morda ne bo pravilno deloval na nekaterih računalnikih, tudi če ti ustrezajo zahtevam.
- Če računalnik ne ustreza zahtevam, se videoposnetki morda ne bodo predvajali pravilno, urejanje videoposnetkov pa lahko traja dlje.
- Pred uporabo programa namestite program DirectX 9.0c ali novejše različice.

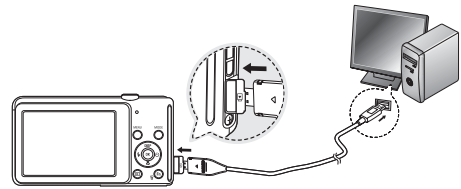
Prenos datotek v računalnik (za Windows)

■ Prenos datotek v računalnik
Ko fotoaparat priključite v računalnik, ga bo ta prepoznal kot izmenljivi disk.

• Medtem ko je fotoaparat prek kabla USB povezan z računalnikom, se baterija polni.

1. Fotoaparat povežite z računalnikom prek kabla USB.

• Konec kabla z indikatorjem (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



Prenos datotek v računalnik (za Windows)

2. Vklopite fotoaparat.
   - Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.

• Če se fotoaparat ne poveže, se prikaže pojavno okno. Izberite Computer (Računalnik).

3. V računalniku izberite My Computer (Moj računalnik) → Removable Disk (Izmenljivi disk) → DCIM → 100PHOTO.
4. Izberite želene datoteke in jih povlecite ali shranite na računalnik.

■ Odklop fotoaparata (za Windows XP)
Odklop kabla USB je podoben pri sistemih Windows Vista/7.

1. Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.
2. Kliknite ( ) v orodni vrstici na spodnji desni strani zaslona.

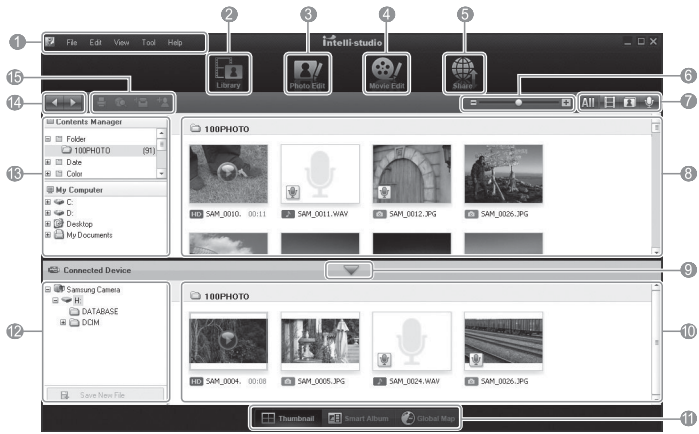
3. Kliknite pojavno sporočilo.
4. Odstranite kabel USB.

Prenos datotek v računalnik (za Windows)

■ Uporaba Intelli-studio

Z vgrajenim programom Intelli-studio lahko predvajate ali urejate datoteke. Program pa omogoča tudi nalaganje datotek na spletna mesta, kot je Flickr ali YouTube. Če želite več informacij, v programu izberite Menu (Meni) → Help (Pomoč).

- Datotek ni mogoče urejati neposredno v fotoaparatu. Če želite urejati datoteke, jih prenesite v računalniško mapo.
- Računalniških datotek ni mogoče kopirati v fotoaparat.
- Oblike datotek, ki jih podpira program Intelli-studio :
  - Videoposnetki : AVI (MJPEG), MP4 (Video: H.264, avdio : AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Fotografije : JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Prenos datotek v računalnik (za Windows)

Ikona	Opis
1	Odpre menije
2	Prikažite datoteke v izbrani mapi
3	Preklop v način urejanja fotografij
4	Preklop v način urejanja videoposnetkov
5	Preklopite v način skupne rabe (datoteke lahko pošiljate po elektronski pošti na spletne strani, kot je Flickr ali YouTube.)
6	Povečajte ali zmanjšate sličice na seznamu
7	Izbira vrste datoteke
8	Ogled datotek v izbrani mapi na vašem računalniku
9	Prikaz ali skrivanje datotek povezanega fotoaparata
10	Ogled datotek v izbrani mapi v vašem fotoaparatu
11	Ogled datotek v obliki sličic, v pametnem albumu ali na zemljevidu.
12	Poiščite mape v priključeni napravi
13	Poiščite mape v računalniku
14	Premik na prejšnjo ali naslednjo mapo
15	Tiskanje datotek, ogled datotek na zemljevidu, shranjevanje datotek v Moji mapi ali registracija obrazov

Prenos datotek v računalnik (za Mac)

Za uporabnike operacijskega sistema Mac

Ko povežete fotoaparat z računalnikom Macintosh, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

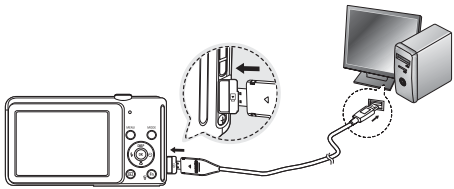
■ Nameščanje programov
Zahteve za strojno in programsko opremo

Element	Zahteve
CPU	Power Mac G3 novejša različica
RAM	256 MB ali več
OS	Mac OS 10.4 ali višje
Drugo	- Vrata USB - Pogon CD-ROM

Prenos datotek v računalnik (za Mac)

1. Fotoaparat povežite z računalnikom Macintosh prek priloženega kabla USB.

• Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



2. Vklopite fotoaparat.
   - Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona izmenljivega diska.
3. Dvokliknite ikono izmenljivega diska.
4. Prenesite fotografije ali video posnetke v računalnik.

Pogosto zastavljena vprašanja

Pri okvari USB povezave, preverite naslednje.

Primer 1 USB kabel ni priključen ali ni priložen USB kabel.
→ Priključite priložen USB kabel.

Primer 2 PC ne prepozna fotoaparata. Občasno se bo fotoaparat v Upravitelju naprav prikazal pod [Unknown Devices] (Neznane naprave).
→ Izključite fotoaparat, odstranite USB kabel in ga ponovno priključite, ter nato vklopite fotoaparat.

Primer 3 Med prenosom datoteke je prišlo do nepričakovane napake.
→ Izklopite in ponovno vklopite fotoaparat. Ponovno prenesite datoteko.

Primer 4 Pri uporabi USB vozlišča.
→ Če PC in vozlišče nista združljiva lahko nastopi težava pri priključitvi fotoaparata na PC preko USB vozlišča. Če je možno, priključite fotoaparat neposredno na PC.

Primer 5 Ali so na PC priključeni drugi USB kabli?
→ Fotoaparat se lahko okvari, ko je na PC hkrati priključen drug USB kabel. V tem primeru odklopite drugi USB kabel in priključite samo en USB kabel na fotoaparat.

Primer 6 Ko odprem Upravitelja naprav (s klikom na Start→ (Nastavitve) → Nadzorna plošča → Unčikovitost delovanja in vzdrževanje) → Sistem → (Strojna oprema) (Upravitelj naprav), so prisotne neznane naprava ali druge naprave z rumenim vprašajem (?) ali naprave s klicajem (!).
→ Desno kliknite na vnos z vprašajem (?) ali klicajem (!) in izberite "Odstrani". Ponovno zaženite PC in ponovno priključite fotoaparat.

Primer 7 V nekaterih varnostnih programih (Norton Anti Virus, V3, itd.) računalnik morda ne bo prepoznal fotoaparata kot izmenljivi disk.
→ Zaustavite varnostne programe in priključite fotoaparat na računalnik. Oglejte si navodila za varnostni program, kako začasno onemogočite program.

Primer 8 Fotoaparat se priključi na USB vhod, ki se nahaja na sprednji strani računalnika.
→ Ko je fotoaparat priključen na USB vhod na sprednji strani računalnika, le-ta ne prepozna fotoaparata. Priključite fotoaparata na USB vhod, ki se nahaja na hrbtni strani računalnika.

Pogosto zastavljena vprašanja

■ Če video posnetka ni možno predvajati na PC-ju
※ Če video posnetka, ki ste ga posneli s tem fotoaparatom, ni možno predvajati na PC-ju, je verjeten vzrok kodek nameščen na PC-ju.

■ Če DirectX 9.0c ali novejši ni nameščen
→ Namestite DirectX 9.0c ali novejše
1) Vstavite CD ploščo, ki je priložena fotoaparatu
2) Zaženite raziskovalca in izberite mapo [CD-ROM drive:\ DirectX] (pogon CD-ROM:\ DirectX) in kliknite na datoteko DXSETUP.exe. DirectX se bo namestil. Za prenos DirectX, obiščite spletno mesto Microsoft.

■ Če se PC, na katerega je priključen fotoaparat, preneha odzivati ob zagonu operacijskega sistema Windows.
→ V tem primeru odklopite PC in fotoaparat in operacijski sistem Windows se bo zagnal. Če se težava ponovi, onemogočite podporo za starejše USB vhode in ponovno zaženite računalnik. Podpora za starejše USB vhode se nahaja v nastavitvah BIOS-a. (Nastavitve BIOS-a se razlikujejo od razvijalca do razvijalca in nekateri meniji BIOS-a ne vsebujejo podpore za starejše USB vhode) Če sami ne morete spremeniti menija, obvestite proizvajalca PC-ja ali BIOS-a.

Pravilno odlaganje baterij tega izdelka

Pravilno odlaganje baterij tega izdelka
(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim sistemom za vračanje baterij)

Ta oznaka na izdelku, navodilih ali embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Če so označeni kemijski simboli Hg, Cd ali Pb, so vsebnosti živega srebra, kadmija ali svinca v bateriji nad referenčnimi stopnjami v Direktivi 2006/66/ES. Če baterij ne odložite na pravilen način, lahko te snovi škodujejo ljudem ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

Pravilno odlaganje tega izdelka

Pravilno odlaganje tega izdelka
(odpadna električna in elektronska oprema)
(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim zbiranjem odpadkov)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali literaturi pomeni, da izdelka in njegovih elektronskih dodatkov (npr. polnilnik, slušalke, kabel USB) ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko preneha delovati. Te izdelke ločite od ostalih vrst odpadkov in jih reciklirajte odgovorno, da preprečite morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov in spodbujate trajnostno uporabo materialov. Zasebni uporabniki naj se obrnejo na trgovino, v kateri so kupili izdelek ali na urad lokalne uprave, če želijo izvedeti več o tem, kje in kako lahko te izdelke reciklirajo na okolju prijazen način. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo določila in pogoje pogodbe o nakupu. Tega izdelka in dodatkov ne smete odlagati skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.

Oznaka Samsung Eco

To je Samsungov lasten simbol, ki se uporablja za učinkovito obveščanje kupcev o Samsungovih okolju prijaznih aktivnostih. Oznaka predstavlja Samsungove nenehne napore pri razvoju okolju prijaznih izdelkov.

Za poprodajne storitve in povpraševanja, se obrnite na garancijo, ki je priložena kupljenemu izdelku, ali pojdite na našo spletno stran http://www.samsungimaging.com/.

CE